

# SÄKERHETS DATABLAD

PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

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

**EG-nummer** : 232-455-8

#### REACH Registreringsnummer

Registreringsnummer	Juridisk person
01-2119487078-27-0010	-

**CAS-nummer** : 8042-47-5

**Produktkod** : PFWO40

**Produktbeskrivning** : Ej tillgängligt.

**Materialanvändning** : Purity FG WO White Mineral Oil 40 är en högraffinerad vit mineralolja avsedd för livsmedelsindustrin.

Registrerat enligt NSF 3H och H1.

Produkten överensstämmer med FDA 21 CFR 172.878 "White Mineral Oil" (Vit mineralolja) samt föreskrifterna enligt 21 CFR 178.3620(a) för direktkontakt med livsmedel.

**Produkttyp** : Vätska.

**Andra identifieringssätt** : Ej tillgängligt.

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Identifierade användningsområden

Tillverkning av ämne - Industriell användning  
Användning i rengöringsmedel - Privat användning  
Använd i metallbearbetningsvätskor/rulloljor - Industriell användning  
Använd i metallbearbetningsvätskor/rulloljor - Professionell  
Använd i bindemedel och släppmedel - Industriell användning  
Använd i bindemedel och släppmedel - Professionell  
Användning i lantbrukskemikalier - Professionell  
Användning i lantbrukskemikalier - Privat användning  
Använd i tillverkning och bearbetning av gummi - Industriell användning  
Använd i polymerbearbetning - Industriell användning  
Användning som en mellanprodukt - Industriell användning  
Använd i smörjmedel - Industriell användning  
Använd i smörjmedel (Låg avgivning) - Professionell  
Använd i smörjmedel (hög avgivning) - Professionell  
Använd i smörjmedel (Låg avgivning) - Privat användning  
Använd i smörjmedel (hög avgivning) - Privat användning  
Användning i laboratorier - Industriell användning  
Användning i laboratorier - Professionell  
Använd i vattenbehandlingsämnen - Industriell användning  
Använd i vattenbehandlingsämnen - Professionell  
Användning i sprängämnen - Professionell  
Distribution av ämne - Industriell användning  
Använd i funktionsvätskor - Industriell användning  
Använd i funktionsvätskor - Professionell  
Används i kosmetika/personliga vårdprodukter, parfymer och dofter - Privat användning  
Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar - Industriell användning  
Använd i ytbeläggningar - Industriell användning

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Använd i ytbeläggningar - Professionell  
Använd i ytbeläggningar - Privat användning  
Användning i rengöringsmedel - Industriell användning  
Användning i rengöringsmedel - Professionell

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

**Leverantör** : 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

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : eusds@petrocanadalsp.com

#### Nationell kontakt

Inte tillämplig.

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : Inte tillämplig.

#### Leverantör

**Telefonnummer** : CHEMTREC: +1-703-741-5970;  
Giftkontrollcentral: Nödtelefonnummer hittar du i den lokala telefonkatalogen.

**Öppettider** : 24-hours

**Informationsbegränsningar** : Inte tillämplig.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Signalord** : Inget signalord.

**Faroangivelser** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Skyddsangivelser**

**Förebyggande** : Ej tillämpligt.

**Åtgärder** : Ej tillämpligt.

**Förvaring** : Ej tillämpligt.

**Avfall** : Ej tillämpligt.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**Kompletterande märkningselement** : Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.

### Särskilda förpackningskrav

**Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämbart.

**Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

**Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** :

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

**Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.1 Ämnen** : Ämne med en beståndsdel

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Vit mineralolja	REACH #: 01-2119487078-27 EG: 232-455-8 CAS: 8042-47-5	100	Inte klassificerad.	[A]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatsämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

### Typ

[A] Beståndsdel

[B] Förorening

[C] Stabiliserande tillsats

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

**Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.

**Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Upprepad hudexponering kan orsaka lokal hudskada eller hudinflammation.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.  
Skum (endast specialutbildad personal)  
Vattendimma (endast specialutbildad personal)  
Torr kemikaliepulver  
Koldioxid  
Andra inerta gaser (med förbehåll för föreskrifter)  
Sand eller jord
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte direkta vattenstrålar på brinnande produkt – detta kan orsaka stänk och sprida branden.  
Undvik samtidig användning av skum och vatten på samma yta eftersom vattnet förstör skummet.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
- Farliga förbränningsprodukter** : Koloxider (CO, CO<sub>2</sub>), rök och irriterande ångor som produkter av ofullständig förbränning.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
- Ytterligare information** : Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillämplig
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Vit mineralolja	<b>ACGIH TLV (USA). Anmärkning: (Mineralolja)</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> , (Inhalerbar fraktion) 8 timmar.

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Mycket raffinerade basoljor	DNEL	Långvarig Dermal	220 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	160 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	92 mg/kg bw/dag	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	35 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	40 mg/kg bw/dag	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk

#### DNEL/DMEL sammanfattning

: Långsiktiga systemiska effekter innefattar påverkan på fortplantningssystemet och utvecklingsrelaterade effekter. Lägsta DNEL-värde visas.

#### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Hygieniska åtgärder

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. > 8 timmar (genomträngningstid): neopren, nitril, Viton®
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: filter mot organisk ånga
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Viskös vätska.
- Färg** : Klar och ljus
- Lukt** : Mild petroleumoljelik.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : Öppen degel: >216°C [Cleveland.]
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** :
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : Ej tillgängligt.
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Relativ densitet** : 0.865 kg/L @ 15°C (59°F)
- Vattenlöslighet** : Olöslig i vatten.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Antändningstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Explosiva egenskaper** : Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : 40.0 cSt @ 40°C (104°F), 6.17 cSt @ 100°C (212°F)
- Flytpunkt** : -18°C (0°F)

### 9.2 Annan information

- Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Ingen specifik data.
- 10.5 Oförenliga material** : Reaktiv med oxiderande ämnen.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Kan frigöra COx, rök och irriterande ångor vid upphettning till sönderfall.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Mycket raffinerade basoljor	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>5000 mg/m <sup>3</sup>	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Uppskattning av akut toxicitet

N/A

#### Irritation/Korrosion

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.

**Inhalation** : Ingen specifik data.

**Hudkontakt** : Upprepad hudexponering kan orsaka lokal hudskada eller hudinflammation.

**Förtäring** : Ingen specifik data.

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Cancerogenitet** : Alla komponenter som anges i Bilaga VI där Anmärkning L gäller, och som förekommer i produkten, har visat sig innehålla mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt mätningar utförda under IP346.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Annan information** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Mycket raffinerade basoljor	NOEC ≥100 mg/l NOEC ≥100 mg/l NOEC ≥100 mg/l	Alger Daphnia Fisk	72 timmar 48 timmar 96 timmar

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient  
jord/vatten ( $K_{oc}$ )** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs**

**Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

**Övriga EU-föreskrifter**

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** : Ej listad

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**Industriutsläpp** : Ej listad  
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

### Nationella föreskrifter

### Internationella föreskrifter

### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

### Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

Ej listad.

### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

### Inventarieförteckning

- Australien** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  
**Kanada** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  
**Kina** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  
**Europa** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  
**Japan** : **Japans förteckning (ENCS)**: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  
**Japans förteckning (ISHL)**: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  
**Nya Zeeland** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  
**Filippinerna** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  
**Koreanska republiken** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  
**USA** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**15.2** : Fullständig.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
SGG = segregationsgrupp  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor

: Kan beställas.  
™ Ägd eller använd under licens.

### [Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

### [Faroangivelserna i fulltext](#)

Ej tillämpligt.

### [Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

Ej tillämpligt.

**Utskriftsdatum** : 7/12/2019

**Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum** : 6/11/2019

**Datum för tidigare utgåva** : 7/19/2018

**Version** : 2

**Sammanställt av** : Product Safety

**För kopia av (M)SDS** : [Internet: lubricants.petro-canada.com/sds](http://Internet:lubricants.petro-canada.com/sds)

Europe, telephone: 00-800-7387-6000

Produktsäkerhetsinformation: (001) 905- 491-0565

### [Meddelande till läsaren](#)

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Privat användning

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.10.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Användning i rengöringsmedel - Privat användning  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU21  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC08a, ERC08d  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** PC03, PC04, PC09a, PC24, PC35, PC38  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Privat användning

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.16.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Användning i lantbrukskemikalier - Privat användning

**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad

**Slutanvändningssektor:** SU21

**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.

**Exponeringskategori:** ERC08a, ERC08d

**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** PC12, PC27, PC22 Lawn and Garden Preparations, including fertilizers

**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.



## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Privat användning

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.23.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i smörjmedel (Låg avgivning) - Privat användning

**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad

**Slutanvändningssektor:** SU21

**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.

**Exponeringskategori:** ERC09a, ERC09b

**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** PC01, PC24, PC31, PC06  
Automotive Care Products\*\*\*

**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Privat användning

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenario** : ES 9.24.4a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i smörjmedel (hög avgivning) - Privat användning

**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad

**Slutanvändningssektor:** SU21

**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.

**Exponeringskategori:** ERC08a, ERC08d

**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** PC01, PC24, PC31, PC06  
Automotive Care Products\*\*\*

**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Privat användning

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenario** : ES 9.32.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Används i kosmetika/personliga vårdprodukter, parfymer och dofter - Privat användning

**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad

**Slutanvändningssektor:** SU21

**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.

**Exponeringskategori:** ERC08a, ERC08d

**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** PC28, PC39

**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Privat användning

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.7.1a - Highly Refined Base Oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i ytbeläggningar - Privat användning  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU21  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC08a, ERC08d  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** 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

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Industriell användning

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenario** : ES 9.1.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Tillverkning av ämne - Industriell användning  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU03, SU08, SU09  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC01, ERC04  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Industriell användning

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenario** : ES 9.11.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i metallbearbetningsvätskor/rullojor - Industriell användning  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU03  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC04  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

**Namnet på ämnet eller blandningen**

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

**Avsnitt 1 - Titel**

**Kort rubrik av exponeringsscenario** : ES 9.12.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i metallbearbetningsvätskor/rulloljor - Professionell  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU22  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC08a, ERC08d  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.



**Namnet på ämnet eller blandningen**

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

**Avsnitt 1 - Titel**

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.13.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i bindemedel och släppmedel - Industriell användning  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC07, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC14  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU03  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC04  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

**Namnet på ämnet eller blandningen**

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

**Avsnitt 1 - Titel**

**Kort rubrik av exponeringsscenario** : ES 9.14.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i bindemedel och släppmedel - Professionell  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC14  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU22  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC08a, ERC08d  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Yrkesmässig

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.15.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Användning i lantbrukskemikalier - Professionell  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC11, PROC13

**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad

**Slutanvändningssektor:** SU22

**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.

**Exponeringskategori:** ERC08a, ERC08d

**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.

**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

**Namnet på ämnet eller blandningen**

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

**Avsnitt 1 - Titel**

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.17.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i tillverkning och bearbetning av gummi - Industriell användning  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU03, SU10, SU11  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC01, ERC04, ERC06d  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

**Namnet på ämnet eller blandningen**

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

**Avsnitt 1 - Titel**

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.18.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i polymerbearbetning - Industriell användning  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC21  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU10  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC04  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

**Namnet på ämnet eller blandningen**

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

**Avsnitt 1 - Titel**

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.2.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Användning som en mellanprodukt - Industriell användning  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU03, SU08, SU10  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC06a  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Industriell användning

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenario** : ES 9.20.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i smörjmedel - Industriell användning  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU03  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC04, ERC07  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.



## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Yrkesmässig

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.21.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i smörjmedel (Låg avgivning) - Professionell  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU22  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC09a, ERC09b  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

**Namnet på ämnet eller blandningen**

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

**Avsnitt 1 - Titel**

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.22.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i smörjmedel (hög avgivning) - Professionell  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU22  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC08a, ERC08d  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Industriell användning

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.25.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Användning i laboratorier - Industriell användning  
**Processkategori:** PROC10, PROC15  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU03  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC02, ERC04  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Yrkesmässig

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.26.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Användning i laboratorier - Professionell  
**Processkategori:** PROC10, PROC15  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU22  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC08a  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

**Namnet på ämnet eller blandningen**

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

**Avsnitt 1 - Titel**

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.27.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i vattenbehandlingsämnen - Industriell användning  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU10  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC03, ERC04  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Yrkesmässig

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenario** : ES 9.28.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i vattenbehandlingsämnen - Professionell  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13

**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad

**Slutanvändningssektor:** SU22

**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.

**Exponeringskategori:** ERC08f

**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.

**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Yrkesmässig

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenario** : ES 9.29.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Användning i sprängämnen - Professionell  
**Processkategori:** PROC01, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU22  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC08e  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

**Namnet på ämnet eller blandningen**

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

**Avsnitt 1 - Titel**

**Kort rubrik av exponeringsscenario** : ES 9.3.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Distribution av ämne - Industriell användning  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU03  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC01, ERC02, ERC03, ERC04, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämpligt.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämpligt.



**Namnet på ämnet eller blandningen**

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

**Avsnitt 1 - Titel**

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.30.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i funktionsvätskor - Industriell användning  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC09  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU03  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC07  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Yrkesmässig

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenario** : ES 9.31.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i funktionsvätskor - Professionell  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC09, PROC20  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU22  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC09a, ERC09b  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Industriell användning

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.4.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar - Industriell användning  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU03, SU10  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC02  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

**Namnet på ämnet eller blandningen**

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

**Avsnitt 1 - Titel**

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.5.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i ytbeläggningar - Industriell användning  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC15  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU03  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC04  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämpligt.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämpligt.

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Yrkesmässig

### Namnet på ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Avsnitt 1 - Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenario** : ES 9.6.1a - highly refined base oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Använd i ytbeläggningar - Professionell  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU22  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC08a, ERC08d  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

**Namnet på ämnet eller blandningen**

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

**Avsnitt 1 - Titel**

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.8.1a - Highly Refined Base Oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Användning i rengöringsmedel - Industriell användning  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13  
**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad  
**Slutanvändningssektor:** SU03  
**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.  
**Exponeringskategori:** ERC04  
**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.  
**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.

**Namnet på ämnet eller blandningen**

**Produktdefinition** : Ämne med en beståndsdel  
**Kod** : PFWO40  
**Produktnamn** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

**Avsnitt 1 - Titel**

**Kort rubrik av exponeringsscenariot** : ES 9.9.1a - Highly Refined Base Oils

**Lista över användningsbeskrivningar** : **Identifierat användningsnamn:** Användning i rengöringsmedel - Professionell  
**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13

**Ämne som levererats för detta ändamål i form av:** Som levererad

**Slutanvändningssektor:** SU22

**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.

**Exponeringskategori:** ERC08a, ERC08d

**Marknadssektor efter typ av kemisk produkt:** Ej tillämbart.

**Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd:** Ej tillämbart.