

SÄKERHETS DATABLAD

PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

EG-nummer : 232-455-8

REACH Registreringsnummer

Registreringsnummer	Juridisk person
01-2119487078-27-0010	-

CAS-nummer : 8042-47-5

Produktkod : PFWO15

Produktbeskrivning : Ej tillgängligt.

Materialanvändning : Purity FG WO White Mineral Oil 15 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]

Asp. Tox. 1, H304

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Förebyggande** : Ej tillämbart.
- Åtgärder** : VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
- Förvaring** : Förvaras inlåst.
- Avfall** : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
- Kompletterande märkningselement** : Ej tillämbart.
- 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	Asp. Tox. 1, H304 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[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. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. 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. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. 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. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

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** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
illamående eller kräkning

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 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, CO₂), 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. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. 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. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. 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 samlar upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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). Får inte sväljas. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativt i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- 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. Förvaras inlåst. 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	ACGIH TLV (USA). Anmärkningar: (Mineralolja) TWA: 5 mg/m ³ , (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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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 ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	92 mg/kg bw/dag	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	35 mg/m ³	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.

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. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. > 8 timmar (genomträngningstid): neopren, nitrile, 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 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 miljöskyddslagens 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/fryspunkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : Öppen degel: 175°C [Cleveland.]
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** :
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : Ej tillgängligt.
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Relativ densitet** : 0.85 kg/L @ 15°C (59°F)
- Vattenlöslighet** : Olöslig i vatten.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Antändningstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Explosiva egenskaper** : Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borring, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : 15.00 cSt @ 40°C (104°F), 3.43 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 ³	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.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Vit mineralolja	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

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 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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 : Skadliga symptom kan inkludera följande:
illamående eller kräkning

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.

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 15	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 avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag 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 : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

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.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. 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 : Ej listad
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

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

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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
------------------------------------	---

AVSNITT 16: Annan information

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
Asp. Tox. 1, H304	Beräkningsmetod

[Faroangivelserna i fulltext](#)

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
------	---

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

Asp. Tox. 1, H304	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
-------------------	----------------------------------

Utskriftsdatum : 7/12/2019
Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6/11/2019
Datum för tidigare utgåva : 9/4/2018
Version : 3
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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenariot : 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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenariot : 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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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.

Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Yrkesmässig

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Ämne med en beståndsdel
Kod : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenariot : 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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario : 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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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.

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Ämne med en beståndsdel
Kod : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenariot : 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.

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Ämne med en beståndsdel
Kod : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario : 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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario : 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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenariot : 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 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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario : 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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenariot : 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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario : 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.

Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Industriell användning

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Ämne med en beståndsdel
Kod : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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 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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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 : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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.

Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Yrkesmässig

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Ämne med en beståndsdel
Kod : PFWO15
Produktnamn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

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 tillämpligt.

Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd: Ej tillämpligt.