

SIKKERHEDSDATABLAD

PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

EF-nummeret : 232-455-8

REACH Registreringsnummer

| Registreringsnummer | Juridisk enhed |
|-----------------------|----------------|
| 01-2119487078-27-0010 | - |

CAS nummer : 8042-47-5

Produktkode : PFWO15

Produktbeskrivelse : Ikke tilgængelig.

Materiale anvendelser : Purity FG WO Hvid Mineral Olie 15 er en yderst raffineret hvid mineralolie beregnet til fødevarerindustrien.

NSF 3H og H1 Registreret.

Dette produkt overholder FDA 21 CFR 172.878 "White Mineral Oil" og 21 CFR 178.3620 (a) regler for direkte fødevarerkontakt.

Produkttype : Væske.

Andre former for identifikation : Ikke tilgængelig.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| Identificerede brugere |
|--|
| Fremstilling af stof - Industriel Anvendes i rengøringsmidler - Forbruger Anvendelse i væsker til metalarbejde/rulleolier - Industriel Anvendelse i væsker til metalarbejde/rulleolier - Professionel Anvendelse i bindings- og udskilningsmidler - Industriel Anvendelse i bindings- og udskilningsmidler - Professionel Anvendes i landbrugskemikalier - Professionel Anvendes i landbrugskemikalier - Forbruger Anvendelse i gummiproduktion og -behandling - Industriel Anvendelse i polymerbehandling - Industriel Anvendes som mellemprodukt - Industriel Anvendelse i smøremidler - Industriel Anvendelse i smøremidler (Lav frigivelse) - Professionel Anvendelse i smøremidler (høj frigivelse) - Professionel Anvendelse i smøremidler (Lav frigivelse) - Forbruger Anvendelse i smøremidler (høj frigivelse) - Forbruger Anvendes i laboratorier - Industriel Anvendes i laboratorier - Professionel Anvendelse i vandrensningsmidler - Industriel Anvendelse i vandrensningsmidler - Professionel Anvendelse i sprængstoffer - Professionel Distribution af stof - Industriel Anvendelse i funktionelle væsker - Industriel Anvendelse i funktionelle væsker - Professionel Brug i kosmetik/personlig hygiejne, parfumer og dufte - Forbruger Sammensætning og (om)pakning af stof og blandinger - Industriel Anvendelse i overtræk - Industriel Anvendelse i overtræk - Professionel |

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Anvendelse i overtræk - Forbruger
Anvendes i rengøringsmidler - Industriel
Anvendes i rengøringsmidler - Professionel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Leverandør : 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-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : eusds@petrocanadalsp.com

National kontakt

Ikke anvendelig.

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Ikke anvendelig.

Leverandør

Telefonnummer : CHEMTREC: +1-703-741-5970;
Alarmcentral: Se den lokale telefonbog for telefonnummer ved nødstilfælde.

Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet: : 24-hours

Oplysningsbegrænsninger : Ikke anvendelig.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H304

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedsætninger

Forebyggelse : Ikke relevant.

PUNKT 2: Fareidentifikation

- Reaktion** : I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge. Fremkald IKKE opkastning.
- Opbevaring** : Opbevares under lås.
- Bortskaffelse** : Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.
- Supplementerende etiket elementer** : Ikke relevant.
- Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler** : Ikke relevant.
- Særlige krav til pakning/emballage**
- Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger** : Ikke relevant.
- Følbar advarselstrekant** : Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

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

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer : Stof med enkelt bestanddel

| Produkt/ingrediens navn | Identifikatorer | % | Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Type |
|-------------------------|---|-----|---|------|
| paraffinolie | REACH #: 01-2119487078-27 EF: 232-455-8 CAS: 8042-47-5 | 100 | Asp. Tox. 1, H304 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. | [A] |

Der er ingen ekstra ingredienser til stede, der ud fra leverandørens nuværende viden er klassificeret og bidrager til klassificering af stoffet og som derfor kræver rapportering i dette punkt.

Type

[A] Indholdsstof

[B] Urenhed

[C] Stabiliserende tilsætningsstof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Hudkontakt** : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Indtagelse** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Aspirationfare ved indtagelse. Kan trænge ned i lungerne og medføre skade. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Gentagne hudkontakt kan føre til lokale hudskader eller dermatitis.
- Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller opkastning

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
Skum (kun til brug af særligt uddannet personale)
Vandtåge (kun til brug af særligt uddannet personale)
Tørt kemisk pulver
Karbondioxid
Andre inerte gasser (underlagt regler)
Sand eller jord

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke direkte vandstråler på det brændende produkt; de kunne forårsage sprøjt og sprede ilden.
Samtidig brug af skum og vand på samme overflade skal undgås, da vand ødelægger skummet.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
- Farlige forbrændingsprodukter** : Carbonoxider (CO, CO₂), røg og irriterende dampe som produkter ved ufuldstændig forbrænding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.
- Yderligere oplysninger** : Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Må ikke synkes. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger** : Ikke relevant
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

| Produkt/ingrediens navn | Grænseværdier for eksponering |
|-------------------------|---|
| paraffinolie | ACGIH TLV (USA). Bemærkninger: (Mineralolie) TWA: 5 mg/m ³ , (Indhalerbar fraktion) 8 timer. |

- Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

| Produkt/ingrediens navn | Type | Eksponering | Værdi | Befolkning | Effekter |
|-----------------------------|------|---------------------------|-----------------------|--|-----------|
| Meget raffinerede baseolier | DNEL | Langvarig Gennem huden | 220 mg/kg bw/dag | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 160 mg/m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 92 mg/kg bw/dag | Generel population [Menneske via miljøet] | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 35 mg/m ³ | Generel population [Menneske via miljøet] | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Oral | 40 mg/kg bw/dag | Generel population [Menneske via miljøet] | Systemisk |

DNEL/DMEL sammendrag : Langtids systemiske virkninger omfatter ikke-reproduktionsvirkninger og udviklingsmæssige / reproduktive virkninger. Laveste DNEL vises.

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrudningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. > 8 timer (gennembrudstid): neopren, nitrile, Viton®

Beskyttelse af krop : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

Anden hudbeskyttelse : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold. Anbefalet: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Tyktflydende væske.
- Farve** : Klar og lys
- Lugt** : Mild, olielignende petroleum.
- Lugttærskel** : Ikke tilgængelig.
- pH** : Ikke tilgængelig.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke tilgængelig.
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : Ikke tilgængelig.
- Flammepunkt** : Åben beholder: 175°C [Cleveland.]
- Fordampningshastighed** : Ikke tilgængelig.
- Antændelighed (fast stof, luftart)** :
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Ikke tilgængelig.
- Damptryk** : Ikke tilgængelig.
- Dampmassefylde** : Ikke tilgængelig.
- Relativ massefylde** : 0.85 kg/L @ 15°C (59°F)
- Opløselighed i vand** : Uopløselig i vand.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke tilgængelig.
- Brændpunkt** : Ikke tilgængelig.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Eksplorative egenskaber** : Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder.
- Oxiderende egenskaber** : Ikke tilgængelig.
- Viskositet** : 15.00 cSt @ 40°C (104°F), 3.43 cSt @ 100°C (212°F)
- Flydepunkt** : -18°C (0°F)

9.2 Andre oplysninger

- Opløselighed i vand** : Ikke tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Ingen specifikke data.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Reagerer med oxidationsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Kan frigive COx, røg og irriterende dampe ved opvarmning til nedbrydningspunktet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Dosis | Eksponering |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------|-------------------------|-------------|
| Meget raffinerede baseolier | LC50 Indånding Støv og spraytåger | Rotte | >5000 mg/m ³ | 4 timer |
| | LD50 Gennem huden | Kanin | >2000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | >5000 mg/kg | - |

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Estimater for akut toksicitet

N/A

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| Produkt/ingrediens navn | Resultat |
|-------------------------|------------------------------|
| paraffinolie | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 |

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indtagelse : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
Indånding : Ingen specifikke data.
Hudkontakt : Gentagen hudkontakt kan føre til lokale hudskader eller dermatitis.
Indtagelse : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller opkastning

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksposering i kort tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.
Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Eksposering i lang tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.
Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.
Generelt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Kræftfremkaldende egenskaber : Alle komponenter, der er anførte i bilag VI, hvortil bestemmelse L gælder, og som er indeholdt i produktet, har vist sig at indeholde mindre end 3% DMSO-ekstrakter, som målt ved IP346.
Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Teratogenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Udviklingseffekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Fertilitets effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Andre oplysninger : Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Eksposering |
|-----------------------------|--|-------------------------|----------------------------------|
| Meget raffinerede baseolier | NOEC ≥100 mg/l NOEC ≥100 mg/l NOEC ≥100 mg/l | Alger Dafnie Fisk | 72 timer 48 timer 96 timer |

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Produkt/ingrediens navn | 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 Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 UN-nummer | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | - | - | - | - |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | - | - | - | - |
| 14.4 Emballagegruppe | - | - | - | - |
| 14.5 Miljøfarer | Nej. | Nej. | Nej. | Nej. |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden : Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)

[Bilag XIV](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - : Ikke relevant.

Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

[Andre EU regler](#)

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft : Ikke på listen

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand : Ikke på listen

[Ozonlagnedbrydende stoffer \(1005/2009/EU\)](#)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Ikke på listen.

[Tidligere samtykke \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Ikke på listen.

[Seveso Direktiv](#)

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

[Nationale regler](#)

[Internationale regelsæt](#)

[Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier](#)

Ikke på listen.

[Montreal protokollen \(Bilag A, B, C, E\)](#)

Ikke på listen.

[Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte \(POP\)](#)

Ikke på listen.

[Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke \(PIC\)](#)

Ikke på listen.

[UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller](#)

Ikke på listen.

[Lagerliste](#)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Australien | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| Canada | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| Kina | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| Europa | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| Japan | : Japan's Register (ENCS) (Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer) : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. Japansk fortegnelse (ISHL) : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| New Zealand | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| Filippinerne | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| Republikken Korea | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| USA | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |

15.2 : Komplet.

[Kemikaliesikkerhedsvurdering](#)

PUNKT 16: Andre oplysninger

✓ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
N/A = Ikke tilgængelig
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
RRN = REACH Registreringsnummer
SGG = Segregation Group
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

PUNKT 16: Andre oplysninger

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder : Fås ved bestilling.
™ Ejes eller anvendes under licens.

[Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassificering | Begrundelse |
|-------------------|--------------------|
| Asp. Tox. 1, H304 | Kalkulationsmetode |

[Komplet tekst af forkortede H-sætninger](#)

| | |
|------|---|
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
|------|---|

[Fulde tekst af klassificeringer \[CLP/GHS\]](#)

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Asp. Tox. 1, H304 | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 |
|-------------------|------------------------------|

Udskrivningsdato : 7/12/2019

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 6/11/2019

Dato for forrige udgave : 9/4/2018

Version: : 3

Udarbejdet af : Product Safety

Til kopi af leverandørbrugsanvisning : Internet: lubricants.petro-canada.com/sds

Europe, telephone: 00-800-7387-6000

For oplysninger om produktsikkerhed: (001) 905-491-0565

[Bemærkning til læseren](#)

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.10.1a - highly refined base oils

Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendes i rengøringsmidler - Forbruger
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU21
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC08a, ERC08d
Markedssektor efter type af kemisk produkt: PC03, PC04, PC09a, PC24, PC35, PC38
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.16.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendes i landbrugskemikalier - Forbruger
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU21
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC08a, ERC08d
Markedssektor efter type af kemisk produkt: PC12, PC27, PC22 Lawn and Garden Preparations, including fertilizers
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.23.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i smøremidler (Lav frigivelse) - Forbruger
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU21
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC09a, ERC09b
Markedssektor efter type af kemisk produkt: PC01, PC24, PC31, PC06 Automotive Care Products***
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.24.4a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i smøremidler (høj frigivelse) - Forbruger
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU21
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC08a, ERC08d
Markedssektor efter type af kemisk produkt: PC01, PC24, PC31, PC06 Automotive Care Products***
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.32.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Brug i kosmetik/personlig hygiejne, parfumer og dufte - Forbruger
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU21
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC08a, ERC08d
Markedssektor efter type af kemisk produkt: PC28, PC39
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.7.1a - Highly Refined Base Oils

Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i overtræk - Forbruger
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU21
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC08a, ERC08d
Markedssektor efter type af 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

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.1.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Fremstilling af stof - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU03, SU08, SU09
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC01, ERC04
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Bilag til det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS)

Industriel

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.11.1a - highly refined base oils

Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i væsker til metalarbejde/rulleolier - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU03
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC04
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.12.1a - highly refined base oils

Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i væsker til metalarbejde/rulleolier - Professionel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU22
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC08a, ERC08d
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Bilag til det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS)

Industriel

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.13.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i bindings- og udskilningsmidler - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC07, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC14
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU03
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC04
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.14.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i bindings- og udskilningsmidler - Professionel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC14
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU22
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC08a, ERC08d
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.15.1a - highly refined base oils

Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendes i landbrugskemikalier - Professionel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC11, PROC13

Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan

Slutanvendelsessektor: SU22

Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.

Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC08a, ERC08d

Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.

Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Bilag til det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS)

Industriel

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.17.1a - highly refined base oils

Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i gummiproduktion og -behandling - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU03, SU10, SU11
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC01, ERC04, ERC06d
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.18.1a - highly refined base oils

Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i polymerbehandling - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC21

Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan

Slutanvendelsessektor: SU10

Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.

Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC04

Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.

Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.2.1a - highly refined base oils

Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendes som mellemprodukt - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU03, SU08, SU10
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC06a
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.20.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i smøremidler - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU03
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC04, ERC07
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.21.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i smøremidler (Lav frigivelse) - Professionel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU22
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC09a, ERC09b
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.22.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i smøremidler (høj frigivelse) - Professionel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU22
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC08a, ERC08d
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.25.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendes i laboratorier - Industriel
Process kategori: PROC10, PROC15
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU03
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC02, ERC04
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.26.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendes i laboratorier - Professionel
Process kategori: PROC10, PROC15
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU22
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC08a
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.27.1a - highly refined base oils

Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i vandrensningsmidler - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13

Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan

Slutanvendelsessektor: SU10

Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.

Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC03, ERC04

Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.

Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.28.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i vandrensningsmidler - Professionel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU22
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC08f
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.29.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i sprængstoffer - Professionel
Process kategori: PROC01, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU22
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC08e
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.3.1a - highly refined base oils

Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Distribution af stof - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU03
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC01, ERC02, ERC03, ERC04, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.30.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i funktionelle væsker - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC09
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU03
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC07
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.31.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i funktionelle væsker - Professionel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC09, PROC20
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU22
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC09a, ERC09b
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.4.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Sammensætning og (om)pakning af stof og blandinger - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU03, SU10
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC02
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.5.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i overtræk - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC15
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU03
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC04
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.6.1a - highly refined base oils
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i overtræk - Professionel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU22
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC08a, ERC08d
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.8.1a - Highly Refined Base Oils

Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendes i rengøringsmidler - Industriel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13
Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan
Slutanvendelsessektor: SU03
Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.
Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC04
Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.
Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel
Kode : PFWO15
Produktnavn : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenarie : ES 9.9.1a - Highly Refined Base Oils

Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendes i rengøringsmidler - Professionel
Process kategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13

Stof leveret til denne brug i form af: Som sådan

Slutanvendelsessektor: SU22

Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.

Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC08a, ERC08d

Markedssektor efter type af kemisk produkt: Ikke relevant.

Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid: Ikke relevant.