

MOBIL PEGASUS 605 ULTRA 40

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

- 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : MOBIL PEGASUS 605 ULTRA 40

Produktbeskrivning : Basolja och tillsatser
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning : Motorolja för naturgasdrift

Icke rekommenderade användningssätt : Denna produkt rekommenderas inte för någon annan industriell, professionell eller konsumentrelaterad användning än de användningarna som nämnts ovan.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör : ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
POLDERDIJKWEG  
Antwerpen B-2030 Belgium

Leverantörskontakt: : (SE) 0200 810 378

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : SDS-DS@exxonmobil.com

Säkerhetsdatabladets webbadress : www.sds.exxonmobil.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/ Giftinformationscentralen : 112 eller 010 456 67 00 (Giftinformationscentralen)

Giftinformationscentralen

Nödtelefon dygnet runt : +46 8 525 034 03 / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]  
Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.  
Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.
- 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord : Inget signalord.

Faroangivelser : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

Förebyggande : Ej tillämbart.

Åtgärder : Ej tillämbart.

Förvaring : Ej tillämbart.

Avfall : Ej tillämbart.

Kompletterande märkningselement : EUH208 - Innehåller 1H-Benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-ar-metyl-. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

MOBIL PEGASUS 605 ULTRA 40

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

Anmärkning : Denna produkt får inte utan experts inrådan användas för annat ändamål än det som angivits i avsnitt 1. Hälsoundersökningar har visat att kemisk exponering kan medföra möjliga hälsorisker för människor, vilka kan variera mellan olika personer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                      | Identifierare                                                    | vikt-% | Klassificering                                                                                                                                                                  | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE) | Typ |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| bensenamin, n-fenyl-,<br>reaktionsprodukter med<br>2,4,4-trimetylpenten | REACH #:<br>01-2119491299-23<br>EG: 270-128-1<br>CAS: 68411-46-1 | ≤0.3   | Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 3,<br>H412                                                                                                                                    | -                                                                                                           | [1] |
| 1H-Benzotriazol-<br>1-metanamin, N,N-bis<br>(2-etylhexyl)-ar-metyl-     | REACH #:<br>01-2119982395-25<br>EG: 939-700-4<br>CAS: -          | ≤0.3   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411<br><b>Se avsnitt 16 för<br/>ovannämnda<br/>faroangivelser i<br/>fulltext.</b> | Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 1%<br>M [Akut] = 1                                                               | [1] |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara

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

Anmärkning :

Notera; EC nummer som börjar på "9" i EC# kolumnen ovan är provisoriska nummer ifrån ECHA i avvaktan på en officiell publicering i "EC Inventory Number" för ämnen. Se avsnitt 15 för information om CAS nummer.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt med ögonen                  | : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Inhalation                          | : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hudkontakt                          | : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Om produkten injiceras i eller under huden eller i någon kroppsdel skall personen omedelbart uppsöka en kirurgmottagning oavsett skadans utseende eller storlek. Även om de första symtomen från högttrycksinjektion kan tyckas små eller utebli kan ett kirurgiskt ingrepp inom de närmaste timmarna vara viktigt för att minska skadans slutliga omfattning. |
| Förtäring                           | : Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Skydd åt dem som ger första hjälpen | : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

|                    |                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt med ögonen | : Ingen specifik data.                                                                            |
| Inhalation         | : Ingen specifik data.                                                                            |
| Hudkontakt         | : Lokal nekros vars tecken är att smärta och vävnadsskador börjar några timmar efter injektionen. |
| Förtäring          | : Ingen specifik data.                                                                            |

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

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

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

|                      |                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel  | : Använd pulver, CO <sub>2</sub> , spridd vattenstråle (dimma) eller skum. |
| Olämpliga släckmedel | : Använd inte vattenstråle.                                                |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                      |                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskilda faror som kemikalien utgör | : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
| Farliga förbränningsprodukter        | : Aldehyder, Oförbrända produkter, Koloxider, Rök, svaveloxider                               |

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal | : Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Säkerställ att avkylningsperioden är tillräcklig för att förhindra nyantändning. Förhindra att material från brandbekämpning eller utspädning rinner ned i vattendrag, avlopp eller dricksvattentäkter. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

RAPPORTERING

Spill och oavsiktliga utsläpp i icke oansenlig mängd skall omedelbart rapporteras till räddningstjänsten och kommunens miljöskyddskontor.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Begränsa omedelbart utsläppet med länsar. Avlägsna materialet från ytan genom skumning eller med lämpliga absorptionsmedel. Rådfråga myndighet innan dispergeringsmedel används. Varna andra fartyg i närheten. OBS: Se Avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och Avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

Dessa rekommendationer är baserade på normala förhållanden, andra hänsyn kan behöva tas pga stark vind, extremt höga/låga temperaturer etc. Det är alltid gällande myndighet (Räddningsverket/kommunala miljöskyddskontoret/ kustbevakningen) som tar slutgiltigt avgörande om korrekt åtgärd i det enskilda fallet.

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

**Elektrostatisk ackumuleringsfara** : Detta material ackumulerar statisk laddning. En vätska ses vanligtvis inte som en konduktiv, statisk ackumulator om konduktiviteten är under 100 pS/m (100x10E-12 Siemens /meter), och anses som semikonduktiv när konduktiviteten är 10,000 pS/m. Samma försiktighetsåtgärder skall vidtas för icke-konduktiva som för semikonduktiva vätskor. Flera faktorer, till exempel vätskans temperatur, kontamineringar, anti-stat additiv eller filtrering har stor påverkan på vätskans konduktivitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Produkts/beståndsdelens namn                                     | Gränsvärden för exponering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska         | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [mineralolja, gammal använd]</b><br>Absorberas genom huden.<br><b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [oljedimma]</b><br>NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök.<br>KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök.<br><b>ACGIH TLV (USA, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined]</b><br>TWA 8 timmar: 5 mg/m³. Form: Inandningsbar fraktion. |
| destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [mineralolja, gammal använd]</b><br>Absorberas genom huden.<br><b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [oljedimma]</b><br>NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök.<br>KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök.<br><b>ACGIH TLV (USA, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined]</b><br>TWA 8 timmar: 5 mg/m³. Form: Inandningsbar fraktion. |

OBS! Gränsvärden/standarder anges endast som riktlinjer. Följ tillämpliga förordningar.

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : 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

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**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.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken 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.

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.  
CEN standard EN 420 och EN 374 ger allmänna rekommendationer och listar olika handskmodeller.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.  
CEN (European Committee for Standardization)standard EN136, 140 och 405 föreskriver andningsmask och EN 149 och 143 föreskriver filter rekommendationer.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken 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

**OBS! De fysiska och kemiska egenskaper som anges nedan är endast avsedda för en säkerhet-hälso- och miljöbedömning, och är inte alltid samma som produkt specifikationen. Kontakta leverantören för ytterligare information.**

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende**
- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Bärnstensfärgad
- Lukt** : Karaktäristisk

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Lukttröskel                                       | : Ej tillgängligt.                                                 |
| PH-värde                                          | : Ej tillämpbart.                                                  |
| Smältpunkt/frys punkt                             | : Ej tillgängligt.                                                 |
| Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall       | : >316°C (>600.8°F)                                                |
| Flampunkt                                         | : Öppen degel: >250°C (>482°F) [ASTM D-92]                         |
| Avdunstningshastighet                             | : Ej tillgängligt.                                                 |
| Brandfarlighet                                    | : Antändbar                                                        |
| Nedre och övre explosionsgräns                    | : Nedre: 0.9%<br>Övre: 7%                                          |
| Ångtryck                                          | : <0.1 mm Hg [20 °C]                                               |
| Relativ ångdensitet                               | : >2 [Luft = 1]                                                    |
| Relativ densitet                                  | : 0.879 [ASTM D1298]                                               |
| Vattenlöslighet                                   | : Försumbar                                                        |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow) | : >3.5                                                             |
| Självantändningstemperatur                        | : Ej tillgängligt.                                                 |
| Sönderfallstemperatur                             | : Ej tillgängligt.                                                 |
| Viskositet                                        | : 14.6 cSt [100 °C] [ASTM D 445]<br>132.5 cSt [40 °C] [ASTM D 445] |
| <u>Partikelegenskaper</u>                         |                                                                    |
| Median partikelstorlek                            | : Ej tillämpbart.                                                  |

9.2 Annan information

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Flytpunkt                                 | : -12°C [ASTM D97] |
| DMSO-extrakt (endast mineralolja), IP-346 | : <3 vikt-%        |

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   | : Möjliga antändningskällor. Extrem hetta.                                                               |
| 10.5 Oförenliga material             | : Starka oxidationsmedel                                                                                 |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

| Produktsens/<br>beståndsdelens namn                         | Resultat  | Arter | Dos        | Exponering |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|------------|
| 1H-Benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-ar-metyl- | LD50 Oral | Råtta | 3313 mg/kg | -          |

- Slutsats/Sammanfattning
- Inhalation

: Minimal giftighetsgrad. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.
- Dermal

: Minimal giftighetsgrad. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.
- Oral

: Minimal giftighetsgrad. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.

Uppskattning av akut toxicitet

| Produktsens/beståndsdelens namn                             | Oral (mg/<br>kg) | Dermal<br>(mg/kg) | Inandning<br>(gaser)<br>(ppm) | Inandning<br>(ångor)<br>(mg/l) | Inandning<br>(damm<br>och<br>dimmor)<br>(mg/l) |
|-------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| 1H-Benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-ar-metyl- | 3313             | N/A               | N/A                           | N/A                            | N/A                                            |

Irritation/Korrosion

- Slutsats/Sammanfattning
- Hud

: Låg risk för hudirritation vid normal rumstemperatur. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.
- Ögon

: Kan ge en lätt, kortvarig obehagskänsla i ögonen. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.
- Inandning

: Låg risk vid hantering i normal rumstemperatur. Inga slutpunktsdata för produkten.

Luftvägs-/hudsensibilisering

- Slutsats/Sammanfattning
- Hud

: Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.
- Inandning

: Anses inte vara en andningsallergen. Inga slutpunktsdata för produkten.

Mutagenicitet

- Slutsats/  
Sammanfattning
- : Anses inte vara en könscellsmutagen. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.

Cancerogenitet

- Slutsats/  
Sammanfattning
- : Väntas inte orsaka cancer. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.

Reproduktionstoxicitet

- Slutsats/  
Sammanfattning
- : Anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

- Slutsats/  
Sammanfattning
- : Väntas inte orsaka organskador vid en enda exponering. Inga slutpunktsdata för produkten.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

| Produktsens/beståndsdelens namn | Kategori         | Målorgan |
|---------------------------------|------------------|----------|
| MOBIL PEGASUS 605 ULTRA 40      | Ej tillämplbart. | -        |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                                           |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slutsats/<br>Sammanfattning               | : Väntas inte orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys. |
| <u>Fara vid aspiration</u>                |                                                                                                                                          |
| Slutsats/<br>Sammanfattning               | : Anses inte utgöra kvävningsrisk. På basis av materialets fysikalisk-kemiska egenskaper. Data tillgängliga.                             |
| Information om sannolika exponeringsvägar | : Ej tillgängligt.                                                                                                                       |

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inget ämne som är känt för att ha hormonstörande egenskaper som påverkar människors hälsa

11.2.2 Annan information

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innehåller | : Högraffinerad basolja: Tester har inte visat på några cancerogena effekter. Representativt material klarar IP-346, modifierat Ames-test, och/eller andra screeningtester. Hud- och inhalationsstudier visade minimala effekter. Ej allergiframkallande enligt djurtester. Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten (substituerade difenylaminer): Resultat från en leverantörs utökade engenerationsstudie av en diet med 10 veckors administrering av substituerade difenylaminer före parning inkluderade minskad kroppsvikt och minskad kroppsviktökning hos parentala honor under dräktighet och digivning, minskat antal implantationsställen och minskad genomsnittlig kullstorlek. En representativ formulering innehållande substituerade difenylaminer testades i en screeningstudie av reproduktions-/utvecklingstoxicitet hos råttor som gavs oralt gavage (OECD:s testriktlinje 421) med en 10 veckors administreringsperiod före parning. Studieresultaten inkluderade minskad kroppsvikt och ökad kroppsvikt vilket började före parning och fortsatte under dräktighet och digivande hos parentala honor samt minskat antal implantationsställen och en trend åt minskad kullstorlek. Ett klassificeringströskelvärde på 5 viktprocent för reproduktionseffekter av substituerade difenylaminer härleddes baserat på NOAEL (50 mg/kg/dag), vilket överensstämmer med NOAEL i leverantörens studie. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Avsnitt 12. Ekologisk information

Informationen baseras på data som finns tillgänglig för materialet, komponenter i materialet och liknande material, genom pricipen för överbryggnig.

12.1 Toxicitet

Slutsats/Sammanfattning

|                   |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet    | : Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.        |
| Kronisk giftighet | : Förväntas inte vara kroniskt giftig för vattenorganismer. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                         |                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | : Basoljekomponent -- Förväntas vara potentiellt nedbrytbart. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Slutsats/Sammanfattning

|  |                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | : Basoljekomponent -- Har en potential för bioackumering, men metabolismen eller fysikaliska egenskaper kan reducera biokoncentrationen eller begränsa biotillgängligheten. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12.4 Rörlighet i jord

|           |                                                                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rörlighet | : Basoljekomponent -- Förväntas fördelas till jord och sediment. Låg vattenlöslighet, flyter och förväntas migrera från vatten till land. |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Avsnitt 12. Ekologisk information

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen som är kända för att ha hormonstörande egenskaper som påverkar miljön

12.7 Andra skadliga effekter

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 exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

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

Farligt avfall : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| 13 02 05*  | Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor |

OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.

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

: Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Varning för tomma behållare (när tillämpligt): Tomma behållare kan innehålla återstoder och vara farliga. Försök inte fylla behållare på nytt eller rensa dem utan behövliga anvisningar. Tomma trummor ska torkas helt och lagras på ett säkert sätt tills de repareras på ett ändamålsenligt sätt eller destrueras. Tomma behållare ska tas till återanvändning eller återvinning eller destrueras av ett kompetent eller auktoriserat avfallshanteringsföretag i enlighet med gällande lokala, regionala och nationella föreskrifter. MAN SKA VARKEN TRYCKSÄTTA, SVETSA, LÖDA, SMÄLTA IHOP, BORRA ELLER SLIPA SÅDANA BEHÅLLARE ELLER UTSÄTTA DEM FÖR HETTA, LÅGOR, GNISTOR, STATISK ELEKTRICITET ELLER ANDRA ANTÄNDNINGSKÄLLOR. DE KAN EXPLODERA OCH ORSAKA SKADA ELLER DÖD.

AVSNITT 14: Transportinformation

AVSNITT 14: Transportinformation

|                                   | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-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 till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillämbart.

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 - : Inga.  
Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Inventarieförteckning

- |                                                       |                                                               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Australiens förteckning (AIIIC)                       | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Kanadas förteckning (DSL-NDSL)                        | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Kinas förteckning (IECSC)                             | : Restriktioner förekommer                                    |
| Japans förteckning (CSCL)                             | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Japans förteckning (Industrial Safety and Health Act) | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Nya Zeeland förteckning över kemikalier (NZIoC)       | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Filippinernas förteckning (PICCS)                     | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- Koreas förteckning (KECI)

:

Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)

:

Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- USA:s förteckning (TSCA 8b)

:

Alla komponenter är aktiva eller undantagna.
- 15.2

:

Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.
- Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

- Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.
- Förkortningar och akronymer

:

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

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

Inte klassificerad.

[Faroangivelserna i fulltext](#)

|       |                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------|
| H315  | Irriterar huden.                                           |
| H317  | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                          |
| H361f | Misstänks kunna skada fertiliteten.                        |
| H400  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.               |
| H411  | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412  | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.    |

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

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1   |
| Aquatic Chronic 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Repr. 2           | REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2                                 |
| Skin Irrit. 2     | FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2                    |
| Skin Sens. 1B     | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1B                                  |

- Utgivningsdatum/

:

9 augusti 2024
- Revisionsdatum
- Datum för tidigare utgåva

:

24 april 2024
- Version

:

2.03
- Produktkod

:

201525104050\_1166135

[Meddelande till läsaren](#)

"Information och rekommendationer i detta dokument är, enligt ExxonMobils vetenskap och kännedom, korrekt och tillförlitlig vid utfärdandedatumet. ExxonMobil kan kontaktas för säkerställande om att detta dokument är det senaste tillgängliga. Informationen och rekommendationerna tillhandahålls för användarens övervägande och kontroll. Det åligger användaren att tillse att produkten är lämplig för avsedd användning. Om köparen packar om denna produkt, är det användarens ansvar att försäkra sig om att korrekt hälso-, säkerhets- och annan nödvändig information finns med eller på förpackningen. Ändring av detta dokument är strikt förbjuden. Förutom i den omfattning som krävs enligt lag, är återpublicering eller -överföring av detta dokument, helt eller delvis, ej tillåtet. Begreppet ""ExxonMobil"" används för bekvämlighets skull och kan omfatta ett eller flera av ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation eller något dotterbolag till

MOBIL PEGASUS 605 ULTRA 40

**AVSNITT 16: Annan information**

vilket dessa bolag direkt eller indirekt har ägarintresse."

MOBIL PEGASUS 605 ULTRA 40