

MOBIL PEGASUS 710

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

1.1 Produktbeteckning	
Produktnamn	: MOBIL PEGASUS 710
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)
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	: EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

MOBIL PEGASUS 710

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 : Innehåller tetrapropenylfenol. Kan orsaka hormonstörningar.

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

Produktsens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
2,5 furandione, dihydro-, polybutenylderiv. reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin	REACH #: Polymer CAS: 68583-75-5	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
tetrapropenylfenol	REACH #: 01-2119513207-49 EG: 310-154-3 CAS: 121158-58-5	<0.3	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 6.7% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 6.7% M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 10	[1] [2] [3]

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
- [2] Ämne med hormonstörande egenskaper
- [3] Ämne med cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska egenskaper

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Inhalation	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
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	: Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Speciella behandlingar	: Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använd pulver, CO ₂ , 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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 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.
- 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

Råd om allmän yrkeshygien

Elektrostatisk ackumuleringsfara
- : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

: 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.

: 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

Branschspecifika lösningar
- : Ej tillgängligt.

: 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

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

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.

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
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
PH-värde	: Ej tillämbart.
Smältpunkt/fryspunkt	: Ej tillgängligt.
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall	: >287.78°C (>550°F) [Uppskattat]
Flampunkt	: Öppen degel: >246°C (>474.8°F) [ASTM D-92]
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	: Antändbar
Nedre och övre explosionsgräns	: Nedre: 0.9% [Uppskattat] Övre: 7% [Uppskattat]
Ångtryck	: <0.1 mm Hg [20 °C] [Uppskattat]
Relativ ångdensitet	: >2 [Luft = 1] [Uppskattat]
Relativ densitet	: 0.896 [ASTM D1298]
Vattenlöslighet	: Försumbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)	: >3.5 [Uppskattat]
Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: 13.3 cSt [100 °C] [ASTM D 445] 121 cSt [40 °C] [ASTM D 445]

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	: Ej tillämbart.
------------------------	------------------

9.2 Annan information

Flytpunkt	: -15°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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

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

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

Produkts/beståndsdelens namn	Kategori	Målorgan
MOBIL PEGASUS 710	Ej tillämplbart.	-

Slutsats/Sammanfattning : Väntas inte orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.

Fara vid aspiration

Slutsats/Sammanfattning : Anses inte utgöra kvävningsrisk. På basis av materialets fysikalisk-kemiska egenskaper. Data tillgängliga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Innehåller ämnen som har bedömts och uppfyller kriterierna som hormonstörande ämnen som påverkar människors hälsa negativt

11.2.2 Annan information

Innehåller : Tetrapropenylfenol (TPP). TPP testades i en rått oral sondmatning en generation studie reproduktiv toxicitet och en råtta dietary två generationer reproduktionstoxicitet. I resultat från engeneration studien ingick minskade äggstocksvikter och förändringar i manliga reproduktionstillbehörsorgan. I resultat från två generationer studien ingick förlängd brunst cyclicity, minskade äggstocksvikter, påskyndad sexuell mognad, minskade betyder levande kullstorlek , minskade födelsetal, hypospermi och minskad vikt av manliga reproduktionstillbehörsorgan. En tröskel för reproduktionseffekter på 1,5 vikt% TPP klassificering erhöles genom leverantören baserat på NOAEL (15 mg / kg / dag) från råtta dietary tvågenerationsstudie och bekräftades att stödja studier med andra substanser som innehåller TPP som en orenet 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.

Avsnitt 12. Ekologisk information

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

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

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller ämnen som har bedömts och uppfyller kriterierna som hormonstörande ämnen som påverkar miljön negativt.

12.7 Andra skadliga effekter

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

Avsnitt 12. Ekologisk information

Anmärkning : En eller flera additiv i detta material innehåller en förorening (förgrenad alkylfenol) som är mycket giftigt för vattenlevande organismer. De komponenter som innehåller föroreningen testades av leverantören och befanns vara något mer än minimalt giftigt för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

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

Farligt avfall : 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

	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.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

Inneboende egenskap	Ingående ämnen	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
Giftig för fortplantning	phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof	Kandidatämne	D(2021) 4569-DC	7/8/2021
Hormonstörande egenskaper för människors hälsa	phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof	Kandidatämne	D(2021) 4569-DC	7/8/2021
Hormonstörande egenskaper för miljön	phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof	Kandidatämne	D(2021) 4569-DC	7/8/2021

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

Övriga EU-föreskrifter

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Inventarieförteckning

- | | |
|--|---|
| Australiens förteckning (AIIC) | : 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. |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Filippinernas förteckning (PICCS)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
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 akronym	: 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

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 4	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Repr. 1B	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B
Skin Corr. 1C	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C

Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 9 augusti 2024
Datum för tidigare utgåva	: 19 mars 2024
Version	: 2.02
Produktkod	: 201525105020_1140746

Meddelande till läsaren

"Information och rekommendationer i detta dokument är, enligt ExxonMobils vetenskap och kännedom, korrekt och tillförlitlig vid utfärdandedatomet. 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

MOBIL PEGASUS 710

AVSNITT 16: Annan information

omfatta ett eller flera av ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation eller något dotterbolag till vilket dessa bolag direkt eller indirekt har ägarintresse."

MOBIL PEGASUS 710