

# SIKKERHEDSDATABLAD

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SEKTION 1</b> | <b>IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b> |
|------------------|---|

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for Danmark

## 1.1. IDENTIFIKATION AF STOF ELLER KEMISK PRODUKT

**Produkt navn:** MOBIL PEGASUS 710  
**Produkt beskrivelse:** Baseolie og additiver  
**Produkt kode:** 201525105020, 405562, 605972-60

## 1.2. ANVENDELSE AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT

**Anvendelsesområde:** Motorolie til naturgasmotorer

**Anvendelser som frarådes:** Ingen, medmindre det er angivet andetsteds i dette SDS.

## 1.3. IDENTIFIKATION AF SELSKAB/VIRKSOMHED

**Leverandør:** ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 ANTWERP .  
Belgien

|  |                |  |
|--|----------------|--|
| <b>For oplysninger om SDB indhold:</b> | <b>Product</b> | +46 31 799 02 75   |
| <b>Stewardship i Sverige:</b>          |                |  |
| <b>Teknisk Afdeling:</b>               |                | 8060 1110  |
| <b>SDB på Internet:</b>                |                | <a href="http://www.msds.exxonmobil.com">www.msds.exxonmobil.com</a>   |
| <b>E-post:</b>                         |                | <a href="mailto:sdsnorden@exxonmobil.com">sdsnorden@exxonmobil.com</a> |
| <b>Leverandør / Registrant:</b>        |                | (BE) +32 35433111  |

## 1.4. NØDNUMMER

**Giftlinjen (Bispebjerg Hospital)::** +45-82 12 12 12

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| <b>SEKTION 2</b> | <b>FAREIDENTIFIKATION</b> |
|------------------|---------------------------|

## 2.1. KLASSIFICERING AF STOFFET ELLER BLANDINGEN

Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassificeringspligtig

Produktnavn: MOBIL PEGASUS 710

Sidste revision: 25 nov 2014

Side 2 af 13

## Klassificering i henhold til EU-direktiv 67/548/EEC / 1999/45 EC

Ikke klassificeringspligtig

## 2.2. MÆRKNING

Ingen mærkning i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

**Indeholder:** Calciumsulphonat Kan udløse allergisk reaktion.

## 2.3. ANDRE FARER

### Fysiske/kemiske risici:

Ingen farer af betydning.

### Sundhedsfarer:

Højtryksinjektion under huden kan forvolde alvorlig skade. Overdreven udsættelse kan give anledning til irritation af øjne, hud, og/eller luftveje.

### Miljømæssige risici:

Ingen farer af betydning. Materiale opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til REACH bilag XIII.

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>SEKTION 3</b> | <b>SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER</b> |
|------------------|--|

**3.1. STOFFER** Ikke relevant. Dette produkt reguleres som en blanding.

## 3.2. BLANDINGER

Dette materiale er defineret som en blanding.

### Rapporterbare farlige stoffer, der opfylder klassificeringskriterierne og / eller har en grænseværdi (OEL)

| Navn  | CAS#       | EC#       | Registrering# | Koncentration* | GHS/CLP-klassificering  |
|---|------------|-----------|---------------|----------------|---|
| Forgrenet alkylphenol og forgrenet calcium alkylphenol (74499-35-7 & 132752-19-3) |            |           | i.e.          | 0.1 - < 0.25%  | Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10),<br>Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10),<br>Repr. 1B H360F,<br>Skin Irrit. 2 H315,<br>Eye Irrit. 2 H319 |
| Sulfonsyrer, petroleum, calciumsalte  | 61789-86-4 | 263-093-9 | i.e.          | 1 - < 5%       | Skin Sens. 1 H317   |

Bemærk – klassifikationer i parenteser er en GHS-byggesten, der ikke blev indført af EU i CLP-regulativet (nr. 1272/2008) og er derfor ikke gældende i EU eller i ikke-EU-lande, der har implementeret CLP-regulativet, og vises kun af informationshensyn.

| Navn | CAS# | EC# | Registrering# | Koncentration* | DSD-symboler/-sæt |
|------|------|-----|---------------|----------------|-------------------|
|------|------|-----|---------------|----------------|-------------------|

Produktnavn: MOBIL PEGASUS 710

Sidste revision: 25 nov 2014

Side 3 af 13

|   |            |           |      |               |   |
|---|------------|-----------|------|---------------|---|
| Forgrenet alkylphenol og forgrenet calcium alkylphenol (74499-35-7 & 132752-19-3) |            |           | i.e. | 0.1 - < 0.25% | <b>ninger</b><br>Xi;R36/38, T;Repro. Cat. 2;R60, N;R50/53 |
| Sulfonsyrer, petroleum, calciumsalte  | 61789-86-4 | 263-093-9 | i.e. | 1 - < 5%      | Xi;R43  |

\*) Alle koncentrationer angives som vægtprocent, med mindre produktet er en gas. Gaskoncentrationer angives som volumenprocent.

Anmærkning: Se sikkerhedsdatabladets afsnit 16 for faresætningernes fulde tekst. Se sikkerhedsdatabladets afsnit 16 for faresætningernes fulde tekst.

## SEKTION 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. BESKRIVELSE AF FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### INDÅNDING

Undgå at personen eksponeres yderligere. Hjælpere skal ligeledes undgå eksponering og om nødvendigt benytte egnet åndedrætsværn. Hvis der konstateres irritation af luftveje, svimmelhed, kvalme eller bevidstløshed, skal der omgående søges lægehjælp. Hvis åndedrættet er standset, benyt kunstigt åndedræt ved hjælp af mekanisk udstyr eller ved mund-til-mund metoden.

#### KONTAKT MED HUDEN

Vask kontaktstederne med vand og sæbe. Hvis produktet injiceres i eller under huden, eller i nogen anden del af kroppen, skal personen uanset sårets udseende eller størrelse, omgående tilses af læge til evt. omgående kirurgisk indgreb. Selvom de første symptomer fra injektion kan udeblive eller være beskedne, kan hurtig kirurgisk indgriben reducere skadens endelige omfang.

#### KONTAKT MED ØJNE

Skyl grundigt med vand. Hvis der opstår irritation, skal der søges læge.

#### INDTAGELSE

Førstehjælp er normalt ikke relevant. Tilkald lægehjælp hvis der opstår ubehag.

### 4.2. VIGTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Lokal nekrose som viser sig ved forsinket indtræden af smerter og vævskader få timer efter injektion.

### 4.3. ANGIVELSE AF OM ØJEBLIKKELIG LÆGEHJÆLP OG SÆRLIG BEHANDLING ER NØDVENDIG

Behovet for at have særlige midler til at yde specifik og øjeblikkelig medicinsk behandling på arbejdspladsen er ikke forventet

## SEKTION 5 BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. SLUKNINGSMIDLER

**Passende slukningsmidler:** Anvend vandtåge, skum, pulver eller kulsyre (CO<sub>2</sub>) til brandbekæmpelse.

**Upassende slukningsmidler:** Direkte vandstråle.

Produktnavn: MOBIL PEGASUS 710

Sidste revision: 25 nov 2014

Side 4 af 13

## 5.2. SÆRLIGE FARER I FORBINDELSE MED STOFFET ELLER BLANDINGEN

**Farlige forbrændingsprodukter:** Aldehyder, Uforbrændt forbrændingsrester, Kulmonoxid, Røg, Røggasser, Svovloxider

## 5.3. ANVISNINGER FOR BRANDMANDSKAB

**Særlige brandbekæmpelsesprocedurer:** Evakuer området. Undgå at væske fra brandbekæmpelsen løber ud i vandløb, kloak eller drikkevandsreservoirer. Brandfolk bør anvende normalt beskyttelsesudstyr, og selvforsynet åndedrætsværn (SCBA) ved brandbekæmpelse i lukkede rum. Anvend vandtåge for at køle brændende overflader og beskytte personer.

## ANTÆNDELIGHEDSEGENSKABER

**Flammepunkt [Metode]:** >246°C (475°F) [ASTM D-92]

**Øvre/nedre grænser for antænding (Ca. volumen% i luft):** ØG: 7.0 NEG: 0.9 [Skønnet]

**Selvantændelsestemperatur:** Ingen data tilgængelige

## SEKTION 6

## FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER, PERSONLIGE VÆRNEMIDLER OG NØDPROCEDURER

#### ANMELDELSESPROCEDURER

I tilfælde af spild eller udslip skal myndigheder underrettes. I ulykkestilfælde eller ved udslip på vej kontaktes politi og brandvæsen.

#### BESKYTTENDE FORANSTALTNINGER

Undgå kontakt med spild. Se afsnit 5 "Brandbekæmpelse". Se afsnit 2 "Fareidentifikation". Se afsnit 4 "Førstehjælpsforanstaltninger". Se afsnit 8 for råd om minimumskrav for personlig beskyttelse. Ekstra beskyttelse kan være påkrævet afhængig af forholdene og/eller udsagn fra nødhjælpspersonalet.

Arbejdshandsker (fortrinsvis med krave), der giver tilstrækkelig kemisk modstand. Bemærk: Handsker fremstillet af PVA er ikke vandbestandige og er uegnede til brug i nødsituationer. Hvis kontakt med varmt produkt er muligt eller forventes, anbefales varmebestandige og termoisolerede handsker.

Åndedrætsværn: Åndedrætsværen vil kun være påkrævet i særtilfælde, f.eks. ved dannelse af tåger. Gasmaske, som dækker hele eller halvdelen af ansigtet, med filtre til støv/organiske dampe, eller selvstændigt åndedrætsværn (SCBA) kan anvendes afhængigt af udslippets størrelse og det potentielle eksponeringsniveau. Hvis eksponeringen ikke kan karakteriseres helt, eller hvis en iltfri atmosfære er mulig eller forventes, anbefales SCBA. Arbejdshandsker, der er bestandige over for kulbrinter, anbefales. Handsker fremstillet af polyvinylacetat (PVA) er ikke vandbestandige og er uegnede til brug i nødsituationer. Beskyttelsesbriller anbefales, hvis stænk eller kontakt med øjnene er muligt. Små udslip: Normal antistatisk arbejdsbeklædning er normalt tilstrækkeligt. Store udslip: Heldragt af kemikaliebestandigt, antistatisk materiale anbefales.

### 6.2. MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Store udslip: Inddæm udslippet for senere oprydning og bortskaffelse. Undgå spild og udslip i vandløb, kloakker, kældre eller aflukkede områder.

### 6.3. METODER OG Udstyr TIL INDDÆMNING OG OPRENSNING

**Spild på landjorden:** Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Oprydning ved hjælp af oppumpning eller egnet absorberende materiale.

**Vandudslip:** Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Begræns udslippet omgående ved hjælp af

Produktnavn: MOBIL PEGASUS 710

Sidste revision: 25 nov 2014

Side 5 af 13

flydespærringer. Advar anden skibsfart. Fjern udslippet ved at skumme det fra overfladen eller med egnede absorberingsmidler. Rådspørg havnemyndigheder eller andre relevante myndighedert før brug af dispergeringsmidler.

Anbefalinger heri er baseret på de mest sandsynlige scenarier for spild og udslip. Geografiske forhold, vind, temperatur, og (ved udslip på vand) bølgestørrelse, strømretning m.v. kan have indvirkning på valg af bekæmpelsesmetode. Derfor bør havnemyndigheder eller andre relevante myndigheder tages med på råd. Bemærk, at der kan forekomme særlige forskrifter eller begrænsninger for bekæmpelsen i et givent lokalområde.

#### 6.4. REFERENCER TIL ANDRE PUNKTER

Se sektion 8 og 13.

### SEKTION 7

### HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### 7.1. HÅNDTERING

Undgå også små spild og udsivning for at undgå risiko for at glideulykker på grund af glatte gulve. Produktet kan akkumulere statisk elektricitet, som kan forårsage antændelse (antændelseskilde). Når produktet håndteres i bulk, ville en elektrisk gnist kunne antænde brændbare dampe fra væsker og andre tilstedeværende rester (f.eks. ved omlastning af forskellige produkter). Følg relevante procedurer for sammenkobling og/eller jord. Bemærk at dette dog ikke vil eliminere risikoen for statisk akkumulering. Følg relevante standarder, anvisninger og procedurer.

**Statisk akkumulator:** Dette produkt kan akkumulere statisk elektricitet.

#### 7.2. OPBEVARING

Valget af beholder, f.eks. lagertank, kan påvirke statisk op- og udladning. Produktet må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere.

**7.3. SÆRLIGE ANVENDELSER:** Sektion 1 oplyser om identificeret slutbrug. Ingen erhvervs- eller sektorspecifikke retningslinjer tilgængelige.

### SEKTION 8

### EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1. GRÆNSEVÆRDIER FOR EKSPONERING

**Grænseværdier for stoffer, der kan dannes ved håndtering af dette produkt.** Følgende anbefales hvis der er risiko for dannelse af olietåger/mineraloliepartikler: 1 mg/m<sup>3</sup> (Arbejdstilsynet 2007).

Bemærk: Information om anbefalede målemetoder kan indhentes fra følgende institutter / instanser:  
Arbejds miljøinstituttet og Arbejdstilsynet.

## 8.2. EKSPONERINGSKONTROL

### EKSPONERINGSKONTROL

Krav til og type af eksponeringskontrol varierer afhængig af potentiel eksponeringsvej. Følgende kan overvejes:  
Ingen særlige krav under almindelige anvendelsesforhold og med tilstrækkelig udluftning.

### FORANSTALTNINGER TIL KONTROL AF ERHVERVSMÆSSIG EKSPONERING

Valg af personlige værnemidler varierer afhængig af potentielle eksponeringsforhold såsom aktuel anvendelse, håndteringsmåde, koncentration og ventilation. Informationen herunder om valg af personlige værnemidler til brug med dette produkt er baseret på at produktet bruges som anbefalet.

**Beskyttelse af åndedrætsorganer:** Hvis det ikke er muligt at teknisk vej at holde luftforureningen tilstrækkeligt lav, kan anvendelse af egnet åndedrætsværn være en mulighed. Valg, brug og vedligeholdelse af åndedrætsværn skal ske i overensstemmelse med lokale vedtægter, hvis sådanne findes.

Ingen særlige krav under almindelige anvendelsesforhold og med tilstrækkelig udluftning.

Ved høje koncentrationer af luftforurening skal friskluftforsynet åndedrætsværn anvendes. Åndedrætsværn med trykflaske kan være velegnet hvor iltindholdet i luften er lavt, hvor det er vanskeligt at måle forureningskoncentrationen, eller hvis luftfilterets kapacitet overskrides.

**Beskyttelse af hænder:** Information om handsker er baseret på almindelig tilgængelig litteratur og oplysninger fra producenterne. Den enkelte handskes egnethed og modstandsdygtighed vil afhænge af den aktuelle anvendelse. Kontakt handskeproducenten for yderligere rådgivning vedrørende korrekt valg og handskens tæthed for det aktuelle anvendelse. Kontroller og udskift slidte eller beskadigede handsker. Handsketyper, der kan vurderes til dette brug er bl. a.:

Der kræves normalt ikke beskyttelse ved tilsigtet brug.

**Beskyttelse af øjne:** Ved enhver risiko for kontakt med materialet anbefales sikkerhedsbriller med sideafskærmning.

**Beskyttelse af hud:** Al specifik information om beklædning i dette sikkerhedsdatablad er baseret på tilgængelig litteratur og data fra producenter. Til arbejde med dette produkt, kan beklædningen være:

Der kræves normalt ingen hudbeskyttelse under normale anvendelsesforhold. I overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis bør der træffes forholdsregler for at undgå hudkontakt.

**Specifikke hygiejneforanstaltninger:** Sørg altid for god hygiejne: Afvaskning efter håndtering, inden der spises, drikkes eller ryges. Vask arbejdstøj rutinemæssigt for at fjerne forurening. Kasser forurenede tøj og fodbeklædning, hvis det ikke kan renses ordentligt. Sørg for gode rutiner i forbindelse med håndtering af arbejdsbeklædning og personlige værnemidler.

Produktnavn: MOBIL PEGASUS 710

Sidste revision: 25 nov 2014

Side 7 af 13

**FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF EKSPONERING AF MILJØET**

Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord. Beskyt miljøet ved at anvende passende tiltag for at forhindre eller begrænse udslip.

**SEKTION 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**

Bemærk: Fysiske og kemiske egenskaber er udelukkende opført med hensyn til sundhed, miljø og sikkerhed og repræsenterer ikke nødvendigvis produktspecifikationen fuldt ud. Yderligere data kan rekvireres fra leverandøren.

**9.1. GENEREL INFORMATION**

Tilstandsform: Flydende

Farve: Ravgul

Lugt: Karakteristisk

Lugtgrænse: Ingen data tilgængelige

pH-værdi: Ikke teknisk gennemførligt

Smeltepunkt: Ikke teknisk gennemførligt

Frysepunkt: Ingen data tilgængelige

Startkogepunkt / og kogesinterval: &gt; 288°C (550°F) [Skønnet]

Flammepunkt [Metode]: &gt;246°C (475°F) [ASTM D-92]

Fordampningshastighed (n-Butylacetat = 1): Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, gas): Ikke teknisk gennemførligt

Øvre/nedre grænser for antænding (Ca. volumen% i luft): ØG: 7.0 NEG: 0.9 [Skønnet]

Damptryk: &lt; 0.013 kPa (0.1 mm Hg) ved 20°C [Skønnet]

Dampdensitet (luft = 1): &gt; 2 ved 101 kPa [Skønnet]

Relativ vægtfylde (AT 15 °C): 0.896 [ASTM D1298]

Opløselighed(er): vand Ubetydeligt

Partitionskoefficient (n-oktanol/vand-partitionskoefficient): &gt; 3.5 [Skønnet]

Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur: Ingen data tilgængelige

Viskositet: [40 °C- ikke fastlagt] | 13.3 cSt (13.3 mm<sup>2</sup>/s) AT 100°C [testmetode ej tilgængelig]

Eksplorative egenskaber: Ingen

Oxiderende egenskaber: Ingen

**9.2. ANDRE OPLYSNINGER**

Flydepunkt: -15°C (5°F) [ASTM D97]

DMSO ekstraherbare stoffer (kun for mineralolie), IP-346: &lt; 3 (Vægt%):

**SEKTION 10 STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. REAKTIVITET:** Se nedenfor.**10.2. KEMISK STABILITET:** Materialet er stabilt under normale betingelser.

Produktnavn: MOBIL PEGASUS 710

Sidste revision: 25 nov 2014

Side 8 af 13

**10.3. RISIKO FOR FARLIGE REAKTIONER:** Der vil ikke forekomme farlig polymerisation.

**10.4. FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS**

: Ekstremt høje temperaturer. Antændelseskilder med højt energiindhold.

**10.5. MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS:** Stærke oxidationsmidler

**10.6. FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER:** Produktet nedbrydes ikke under normale omgivelsestemperaturer.

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| <b>SEKTION 11</b> | <b>TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER</b> |
|-------------------|-----------------------------------|

**11.1. OPLYSNINGER OM TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER**

| <b>Klasse</b>  | <b>Konklusion / bemærkninger</b>   |
|--|--|
| <b>Inhalering</b>  |  |
| Akut toxicitet: Ingen endepunktsdata for materialet.                             | Minimal giftighed. Baseret på bedømmelse af komponenter  |
| Irritation: Ingen endepunktsdata for materialet.                                 | Ubetydelig fare ved normale omgivelses/håndterings temperaturer  |
| <b>Indtagelse</b>  |  |
| Akut toxicitet: Ingen endepunktsdata for materialet.                             | Minimal giftighed. Baseret på bedømmelse af komponenter  |
| <b>Hudgennemtrængelig</b>  |  |
| Akut toxicitet: Ingen endepunktsdata for materialet.                             | Minimal giftighed. Baseret på bedømmelse af komponenter  |
| Hudætsning/Irritation: Ingen endepunktsdata for materialet.                      | Ubetydelig hudirritation ved normale omgivelsestemperaturer. Baseret på bedømmelse af komponenter                          |
| <b>Kontakt med øjne</b>  |  |
| Alvorlig øjenscade/Irritation: Ingen endepunktsdata for materialet.              | Kan forårsage let, kortvarigt ubehag for øjnene. Baseret på bedømmelse af komponenter                                      |
| <b>Sensibilisering</b>   |  |
| Respiratorisk sensibilisering: Ingen sluttidspunktsdata.                         | Forventes ikke at være en respiratorisk sensibilisator.  |
| Hudsensibilisering: Ingen sluttidspunktsdata.                                    | Forventes ikke at være en hudsensibilisator. Baseret på bedømmelse af komponenter  |
| <b>Indånding:</b> Data tilgængelige.   | Forventes ikke at være aspirationsfare. Baseret på materialets fysisk-kemiske egenskaber.                                  |
| <b>Kimcellemutagenitet:</b> Ingen sluttidspunktsdata.                            | Forventes ikke at være et kimcellemutagen. Baseret på bedømmelse af komponenter  |
| <b>Carcinogenicitet, kræftfremkaldende egenskaber:</b> Ingen sluttidspunktsdata. | Forventes ikke at fremkalde kræft. Baseret på bedømmelse af komponenter  |
| <b>Forplantningstoksicitet:</b> Ingen sluttidspunktsdata.                        | Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof. Baseret på bedømmelse af komponenter                                      |
| <b>Laktation:</b> Ingen sluttidspunktsdata.                                      | Forventes ikke at forårsage skader på børn i ammeperioden.   |
| <b>Specifik målorgantoksicitet (STOT)</b>  |  |
| Enkelt eksponering: Ingen sluttidspunktsdata.                                    | Forventes ikke at forårsage organskader ved en enkelt udsættelse.  |
| Gentagen udsættelse: Ingen sluttidspunktsdata.                                   | Forventes ikke at forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen udsættelse. Baseret på bedømmelse af komponenter |

**ANDRE OPLYSNINGER**



Produktnavn: MOBIL PEGASUS 710

Sidste revision: 25 nov 2014

Side 9 af 13

---

**For produktet i sin helhed:**

Sulfonatnivaerne i dette materiale forventes ikke at forårsage sensibilisering af huden baseret på tests udført med strukturelt lignende materiale.

**Indeholder:**

Kraftigt raffineret baseolie. Ingen kræftfremkaldende virkning er konstateret ved dyreforsøg. Representativt stof er undersøgt ved brug af IP-346, den modificerede Ames test og /eller andre tests uden påvisning af kræftfremkaldende egenskaber. Tests af påvirkning af hud og åndedrætsorganer viser minimal virkning: Ikke-specifik inflammation af lungeceller, minimal dannelse af olieblærer og granulomer. Ingen sensibilisering er konstateret ved dyreforsøg. Tetrapropenyl phenol (TPP). Tetrapropenyl phenol (TPP) blev testet ved oral sonde på rotter i et toksikologistudie på forplantningsevne over en generation og ved et toksikologistudie over to generationer ved indtag via kosten. Resultaterne fra studiet over en generation viste nedsat vægt af æggestokke samt forandringer i hanrotternes indre forplantningsorganer. Resultaterne fra studiet over to generationer viste forlænget brunstcyklus, nedsat vægt af æggestokke, tidlig kønsmodning, mindre kuld, både med hensyn til antal unger samt levedygtighed, forringet frugtbarhed, hypospermi og reduceret vægt af indre forplantningsorganer hos hanrotter. En specifik koncentrationsgrænse for effekt på forplantningsevne på 1,5 vægt% TPP blev udledt af leverandøren baseret på NOAEL (15 mg/kg/dag) fra studiet over to generationer ved indtag via kosten og blev bekræftet i understøttende studier baseret på andre substanser indeholdende TPP som urenhed.

**SEKTION 12 MILJØOPLYSNINGER**

De givne oplysninger bygger på de tilgængelige data for det pågældende materiale, dets bestanddele og tilsvarende materialer.

**12.1. TOKSICITET**

Produktet: -- Forventes ikke at være skadeligt for vandlevende organismer .

**12.2. PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED****Biologisk nedbrydning:**

Baseoliekomponent -- Forventes at være biologisk nedbrydeligt

**12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL**

Baseoliekomponent -- Har potentiale for ophobning i naturen. Omdannelse eller fysiske forhold kan reducere koncentrationen i miljøet eller begrænse produktets tilgængelighed for biologisk nedbrydning.

**12.4. MOBILITET I JORD**

Baseoliekomponent -- Lav opløselighed i vand; flyder ovenpå, og må forventes at skylle i land. Forventes opsuget af sediment og partikler i spildevand.

**12.5. RESULTATER AF PBT-VURDERING**

Dette produkt er ikke, eller indeholder ikke, et stof, der er et PBT eller et vPvB.

**12.6. ANDRE NEGATIVE VIRKNINGER**

Der forventes ingen bivirkninger.

Produktnavn: MOBIL PEGASUS 710

Sidste revision: 25 nov 2014

Side 10 af 13

**ANMÆRKNING:** En eller flere dele af dette stof indeholder en urenhed (forgrenet alkylphenol) som er meget giftigt for vandlevende organismer. De dele af produktet som indeholder urenheden er testet hos leverandøren og anses for kun at være minimalt giftige for vandlevende organismer.

## SEKTION 13

## FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Anbefalinger for bortskaffelse er baseret på produktets egenskaber på leveringstidspunktet. Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale forskrifter.

### 13.1. METODER TIL AFFALDSBEHANDLING

Produktet er egnet til forbrænding i et kontrolleret anlæg. Beskyt miljøet. Bortskaf anvendt olie på dertil beregnede steder. Minimer kontakt med huden. Brugte olier må ikke blandes med opløsningsmiddel, bremsevæske eller kølemiddel.

### LOVBESTEMTE OPLYSNINGER VEDR. BORTSKAFNING

**Europæisk affaldskodeks:** 13 02 05\*

\*BEMÆRK: Koderne er baseret på den mest almindelige brug af dette produkt og reflekterer ikke forurening fra aktuell anvendelse. Brugerne må vurdere de aktuelle processer når der genereres affald med forureningsstoffer for at sikre at der anvendes korrekte affaldskoder.

Dette produkt forventes betragtet som farligt affald i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om affald, og skal håndteres i henhold til dette .

**Advarsel for tom emballage** Advarsel om tom beholder (hvis relevant): Tomme beholdere kan indeholde rester og være farlige. Forsøg ikke at opfylde eller rengøre en beholder uden behørig vejledning. Tomme tromler skal tømmes fuldstændigt og opbevares sikkert, indtil de er behørigt istandsat eller bortskaffet. Tomme beholdere skal sendes til genbrug, genindvinding eller bortskaffelse via en kvalificeret eller godkendt underleverandør i overensstemmelse med de offentlige bestemmelser. BEHOLDERE MÅ IKKE TRYKBELASTES, SKÆRES, SVEJES, SLAGLODDES, BLØDLODDES, BORES, SLIBES ELLER UDSÆTTES FOR VARME, ÅBEN ILD, GNISTER, STATISK ELEKTRICITET ELLER ANDEN ANTÆNDELSESKILDE. DE KAN EKSPLODERE OG FORÅRSAGE PERSONSKADE ELLER DØDSFALD.

## SEKTION 14

## TRANSPORTOPLYSNINGER

**LAND (ADR/RID):** 14.1-14.6 Ikke klassificeret

**INDRE VANDVEJE (ADNR/ADN):** 14.1-14.6 Ikke klassificeret

**SØ (IMDG):** 14.1-14.6 Ikke klassificeret

**SØ (MARPOL 73/78 Convention - Annex II):**

Produktnavn: MOBIL PEGASUS 710

Sidste revision: 25 nov 2014

Side 11 af 13

---

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke klassificeringspligtig i henhold til tillæg II

**LUFT (IATA):** 14.1-14.6 Ikke klassificeret

|                   |
|-------------------|
| <b>SEKTION 15</b> |
|-------------------|

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>OPLYSNINGER OM REGULERING</b> |
|----------------------------------|

### LOVGIVNINGSTATUS SAMT GÆLDENDE LOVE OG BESTEMMELSER

**Opført eller undtaget fra opførelse / notifikation på følgende kemiske lister:** AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

%

### 15.1. SÆRLIGE BESTEMMELSER/SÆRLIG LOVGIVNING FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN MED HENSYN TIL SIKKERHED, SUNDHED OCH MILJØ

#### Gældende EU-direktiver og -forordninger:

1907/2006 [... om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) ... og senere ændringer]

1272/2008 [... om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger ... og senere ændringer]

Se de relevante EU- og nationale regulativer for yderligere oplysninger om handlinger eller begrænsninger, der er påkrævet i ovenstående regulativer/direktiver.

### 15.2. VURDERING AF KEMIKALIESIKKERHEDEN

**REACH-oplysninger:** En kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført for et eller flere af de stoffer der forekommer i produktet.

|                   |
|-------------------|
| <b>SEKTION 16</b> |
|-------------------|

|                          |
|--------------------------|
| <b>ANDRE OPLYSNINGER</b> |
|--------------------------|

**REFERENCER:** Kilder til oplysninger, der anvendes i udarbejdelsen af dette sikkerhedsdatablad inkluderer en eller flere af følgende: resultater fra egne eller leverandørers toksikologiske undersøgelser, "CONCAWE Product Dossiers", publikationer fra andre brancheforeninger, såsom "EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium", "U.S. HPV Program Robust Summaries", "EU IUCLID Data Base", "U.S. NTP Publications" og andre kilder, som er relevante.

Produktnavn: MOBIL PEGASUS 710

Sidste revision: 25 nov 2014

Side 12 af 13

**Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:**

| <b>Akronym</b>           | <b>Fuld tekst</b>   |
|--------------------------|---|
| i.r.                     | Ikke relevant   |
| i.f.                     | Ikke fastlagt   |
| i.e.                     | Ikke etableret  |
| VOC (Stof eller indhold) | Flyktig organisk forbindelse  |
| AICS                     | Australian Inventory of Chemical Substances   |
| AIHA WEEL                | American Industrial Hygiene Associations grænser for miljømæssig eksponering på arbejdspladsen            |
| ASTM                     | ASTM International, tidligere kendt som American Society for Testing and Materials (ASTM)                 |
| DSL                      | Liste over hjemlige stoffer (Canada)  |
| EINECS                   | Europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle substanser  |
| ELINCS                   | Europæisk liste over anmeldte kemiske substanser  |
| ENCS                     | Eksisterende og nye kemiske substanser (japansk fortegnelse)  |
| IECSC                    | Inventory of Existing Chemical Substances in China  |
| KECI                     | Korean Existing Chemicals Inventory   |
| NDSL                     | Liste over ikke-hjemlige substanser (Canada)  |
| NZIoC                    | New Zealandsk fortegnelse over kemikalier   |
| PICCS                    | Filippinsk fortegnelse over kemikalier og kemiske substanser  |
| TLV                      | Tærskelværdi (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)                                  |
| TSCA                     | Loven om kontrol af giftige stoffer (Amerikansk fortegnelse)  |
| UVCB                     | Stoffer med ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer |
| LC                       | Dødelig koncentration   |
| LD                       | Dødelig dosis   |
| LL                       | Dødelig belastning  |
| EC                       | Effektiv koncentration  |
| EL                       | Effektiv belastning   |
| NOEC                     | Ingen observeret effekt koncentration   |
| NOELR                    | Ingen observeret effekt belastning  |

**Fortegnelse over R-sætninger anvendt i afsnit 2 og/eller 3 i dette sikkerhedsdatablad:**

R36; Irriterer øjnene.

R38; Irriterer huden.

R41; Risiko for alvorlig øjenskade.

R43; Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R50/53; Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R51/53; Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R60; Kan skade forplantningsevnen.

**Fortegnelse over faresætninger (H-koderne) anvendt i afsnit 3 i dette dokument:**

Skin Irrit. 2 H315: Irriterer huden, Hudæts./irritation, kat.

Skin Sens. 1 H317: Kan give allergisk hudreaktion. Hudsensibilisering, kat.

Eye Irrit. 2 H319: Medfører alvorlig øjenirritation, Alvorlig øjenskade/irr, kat.

Repr. 1B H360F: Kan skade forplantningsevnen; Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B (Fertilitet)

Aquatic Acute 1 H400: Meget giftigt for organismer, der lever i vand, Akut mil toks, kat.

Aquatic Chronic 1 H410: Meget giftigt for organismer, der lever i vand, med langvarige effekter, Kronisk mil toks, kat.

**DETTE SIKKERHEDSDATABLAD ER OPDATERET SOM ANFØRT HERUNDER:**

Revisioner:

Produktnavn: MOBIL PEGASUS 710

Sidste revision: 25 nov 2014

Side 13 af 13

---

Sektion 01: Firmaadresse : Information er ændret.  
Sektion 05: Farlige forbrændingsprodukter : Information er ændret.  
Sektion 15: EU produktregistreringsstatus - overskrift : Information er ændret.  
Sammensætning: Komponenttabel for REACH : Information er ændret.  
Sammensætning: Liste over indholdsstoffer : Information er ændret.  
Sektion 16: Akronymmer - Ikke etableret : Information er ændret.

---

Ifølge ExxonMobils bedste kendskab og overbevisning var de heri indeholdte oplysninger og anbefalinger nøjagtige og pålidelige på udgivelsesdatoen. ExxonMobil kan kontaktes, hvis der er behov for at sikre at dette dokument er det nyest tilgængelige. Disse oplysninger og anbefalinger videregives til brugerens overvejelse og nærmere gennemgang. Det er brugerens ansvar at forvise sig om, at materialet er egnet til det konkrete formål. Hvis brugeren omemballerer produktet, er det brugerens ansvar at sikre at nødvendige oplysninger om sundhed og sikkerhed gives på den endelige emballage og/eller på anden måde. De, der håndterer og anvender produktet, skal sikres egnede procedurer mht. advarsler og sikker håndtering af produktet. Det er strengt forbudt at ændre indholdet af dette dokument. Hel eller delvis genudgivelse eller videreformidling af dokumentet i et omfang, der overskrider det lovbestemte, er ikke tilladt. Af praktiske grunde anvendes udtrykket "ExxonMobil", der kan indbefatte et eller flere af følgende firmaer: ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation eller eventuelle koncernselskaber, i hvilke førstnævnte to firmaer måtte have interesser.

---

Kun til intern anvendelse

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2008371XDK (543805)

---

|               |
|---------------|
| <b>Tillæg</b> |
|---------------|

Tillæg ikke påkrævet for dette materiale.