

Produktnamn: MOBIL JET OIL CI  
Revisionsdatum: 22 Dec 2022  
Revisionsnummer: 2.00  
Sida: 1 av 14

## SÄKERHETSATABLAD

| AVSNITT 1 | NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET |
|-----------|---------------------------------------------------|
|-----------|---------------------------------------------------|

Detta säkerhetsdatablad är utarbetad för Sverige.

### 1.1. PRODUKT BETECKNING

Produktnamn: MOBIL JET OIL CI  
Produktbeskrivning: Syntetiska estrar och tillsatser  
Produktkod: 201550101060  
UFI: U2C2-U0WT-J00W-RYXG

### 1.2. RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Avsedd användning: Smörjolja för flygtillämpningar, Turbinolja

Användningar som det avråds från:: 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 SÄKERHETSATABLAD

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

Teknisk produktinformation:  
Leverantörskontakt:  
Säkerhetsdatabladets webbadress:  
E-mail:  
Leverantör / Registrant:

(SE) 0200 810 378  
(SE) 0200 810 378  
[www.msds.exxonmobil.com](http://www.msds.exxonmobil.com)  
[sdsnorden@exxonmobil.com](mailto:sdsnorden@exxonmobil.com)  
(BE) +32 3 790 3111

### 1.4. TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Nödnummer (dygnet runt): +46-(0)8 52503403 (CHEMTREC)  
Giftinformationscentralen: 112 eller 010 456 67 00 (Giftinformationscentralen)

| AVSNITT 2 | FARLIGA EGENSKAPER |
|-----------|--------------------|
|-----------|--------------------|

### 2.1. KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)  
Hudsensibiliserande: Klass 1., H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 2.2. MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkningsuppgifter enligt förordning (EC) 1272/2008

Produktnamn: MOBIL JET OIL CI  
Revisionsdatum: 22 Dec 2022  
Revisionsnummer: 2.00  
Sida: 2 av 14

---

## Faropiktogram:



**Signalord:** Varning

## Faroangivelser

Hälsa:

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## Försiktighetsfraser:

Förebyggande:

P261: Undvik att inandas dimma/ångor.

P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.

P280: Använd skyddshandskar .

Respons:

P302 + P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P333 + P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362 + P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Bortskaffande:

P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

**Innehåller:** 2,5-FURANDIONE, DIHYDRO-3-(TETRAPROPENYL); n-fenyl-1-naftylamin

## 2.3. ANDRA FAROR

### Fysikaliska / kemiska faror:

Ingen särskilda faror.

### Hälsöfaror:

Högtrycksinjektion under huden kan orsaka svåra skador. Denna produkt förväntas inte ge några allvarliga hälsoeffekter under normala användningsbetingelser och med lämplig personlig hygien. Produkten kan sönderdelas vid förhöjd temperatur eller vid brand och ge upphov till irriterande och/eller skadliga (kolmonoxid) gaser/rök/ångor. Symptom vid akut exponering, i slutna områden, av dessa sönderdelade produkter kan vara huvudvärk, illamående och irritation i ögon, näsa och hals.

### Miljöfaror:

Ingen särskilda faror. Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex XIII.

### Hormonstörande egenskaper:

Produktnamn: MOBIL JET OIL CI  
 Revisionsdatum: 22 Dec 2022  
 Revisionsnummer: 2.00  
 Sida: 3 av 14

Innehåller inget eller några ämnen som är kända för att ha hormonstörande egenskaper.

### AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**3.1. ÄMNEN** Inte tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. BLANDNINGAR

Detta material är definierat som en blandning.

**Ingående ämnen som uppfyller kriterierna för klassificering eller/och med gällande gränsvärde och skall uppges**

| Namn                                      | CAS#       | EC#       | Registrering#    | Koncentration * | GHS/CLP-klassificering                                                                                                        | Specifika konc. gränser, M-faktorer och ATE                              |
|-------------------------------------------|------------|-----------|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1-naftylamin, n-fenyl-                    | 90-30-2    | 201-983-0 | 01-2119488704-27 | 0.1 - < 1%      | Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), STOT RE 2 H373 | Skin Sens. 1B H317 $1.03\% \leq C \leq 100\%$<br>ATE (ORAL) = 1625 MG/KG |
| 2,5-FURANDIONE, DIHYDRO-3-(TETRAPROPENYL) | 26544-38-7 | 247-781-6 | 01-2119979080-37 | 0.1 - < 1%      | [Acute Tox. 5 H303], Skin Sens. 1A H317, [Skin Irrit. 3 H316], Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 4 H413                      | Skin Sens. 1A H317 $.1\% \leq C \leq 100\%$<br>ATE (ORAL) = 2900 MG/KG   |
| 9,10-ANTHRACENEDIONE, 1,4-DIHYDROXY-      | 81-64-1    | 201-368-7 | 01-2119971261-41 | 0.01 - < 0.025% | Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10)                                                      | -                                                                        |
| maleinsyraanhydrid                        | 108-31-6   | 203-571-6 | 01-2119472428-31 | < 0.1%          | [Aquatic Acute 3 H402], Acute Tox. 4 H302, EUH071, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1A H317, Skin Corr. 1B H314, STOT RE 1 H372 | Skin Sens. 1A H317 $.001\% \leq C \leq 100\%$<br>ATE (ORAL) = 1090 MG/KG |
| Tris (metylfenyl) Fosfat                  | 1330-78-5  | 215-548-8 | 01-2119531335-46 | 1 - < 3%        | Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Repr. 2 H361f                                         | -                                                                        |

N.B. - varje klassifikation i parentes är en GHS-byggsten som inte antogs av EU i CLP-förordningen (nr 1272/2008) varför den inte tillämpas i EU eller i sådana icke EU-länder som verkställt CLP-förordningen, och den visas endast för informationsändamål.

\* Alla koncentrationer anges i viktprocent om inte produkten är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

anm.: Fullständig lydelse av faroangivelserna finns i avsnitt 16

## AVSNITT 4

#### 4.1. BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## INANDNING

Lämna område där exponering kan förekomma, Sök omgående medicinsk hjälp. För personer som hjälper till, undvik att själva exponeras och utsätt inte heller andra för exponering. Använd andningsskydd. Ge syre om det finns tillgängligt. Om andningen har upphört, ge konstgjord andning.

## HUDKONTAKT

Tvätta områden som kommit i kontakt med materialet med tvål och vatten. Ta av kontaminerade kläder. Tvätta kontaminerade kläder innan de används på nytt. 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 uteblå kan ett kirurgiskt ingrepp inom de närmaste timmarna vara viktigt för att minska skadans slutliga omfattning.

## ÖGONKONTAKT

Spola med rikligt med vatten. Sök medicinsk hjälp om irritation uppträder.

## FÖRTÄRING

Sök genast medicinsk hjälp. Om det ej finns i närheten, ring giftinformationscentralen för rekommendation om kräkning eller användning av aktivt kol/kräkmedel. Framkalla inte kräkning eller ge något oralt till person som inte är vid fullt medvetande.

#### 4.2. DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Huvudvärk, svindel, dåsighet, illamående och andra effekter som beror på centrala nervsystemet. Låg andning, lågt blodtryck, blåaktig hudfärg, kramper, koma och gulhet. Lokal nekros vars tecken är att smärta och vävnadsskador börjar några timmar efter injektionen. Klåda och eksem från allergisk hudreaktion.

#### 4.3. ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Inget behov av specialutrustning för att tillhandahålla särskild behandling och omedelbar medicinsk behandling förväntas.

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| <b>AVSNITT 5</b> | <b>BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER</b> |
|------------------|---------------------------------|

### 5.1. SLÄCKMEDEL

**Lämpliga släckmedel:** Använd vattenspray, skum, pulver eller koldioxid (CO<sub>2</sub>) för att släcka brand.

**Olämpliga släckmedel:** Direkta vattenstrålar

## 5.2. SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

**Farliga förbränningsprodukter:** Aldehyder, Oförbrända produkter, Koloxider, Fosforoxider, Rök

### 5.3. RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Produktnamn: MOBIL JET OIL CI  
Revisionsdatum: 22 Dec 2022  
Revisionsnummer: 2.00  
Sida: 5 av 14

**Brandbekämpningsinstruktioner:** Utrym området. Förhindra att material från brandbekämpning eller utspädning rinner ned i vattendrag, avlopp eller dricksvattentäcker. Brandmän ska använda standard skyddsutrustning och tryckluftsapparat i trånga utrymmen. Använd vattenspray för att kyla brandexponerade ytor och skydda personal.

**Ovanliga brandrisker:** Kan generera irriterande och skadliga gaser/ångor/dimma vid brand.

## BRANDFARLIGHET

**Flampunkt [Metod]:** 270°C (518°F) [Typisk] [ASTM D-92]

**Högre/lägre antändningsgränser (Ungefärlig volymprocent i luft):** UEL: Data ej tillgängligt LEL: Data ej tillgängligt

**Självantändningstemperatur:** Data ej tillgängligt

## AVSNITT 6

## ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

#### RAPPORTERING

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

#### SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik kontakt med utspillt materialet. Se avsnitt 5 - Brandbekämpningsåtgärder. Se avsnitt "Farliga egenskaper" Se avsnitt 4 - Första hjälpen. Se avsnitt 8 för råd om personlig skyddsutrustning. Ytterligare skyddsutrustning kan vara nödvändigt beroende på de specifika omständigheterna och avgörs av experter på plats.

### 6.2. MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Stora spill: Valla in all utspilld vätska för omhändertagande som avfall. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp eller lågt liggande områden.

### 6.3. METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

**Utsläpp på land:** Förhindra fortsatt utsläpp iakttagande normala försiktighetsåtgärder. Samla upp produkten genom pumpning eller med lämpligt absorberande material.

**Utsläpp till vatten:** Förhindra fortsatt utsläpp iakttagande normala försiktighetsåtgärder. Begränsa omedelbart utsläppet med länsar. Varna andra fartyg i närheten. Avlägsna materialet från ytan genom skumning eller med lämpliga absorptionsmedel. Rådfråga myndighet innan dispergeringsmedel används.

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 8 och 13.

## AVSNITT 7

## HANTERING OCH LAGRING

Produktnamn: MOBIL JET OIL CI  
 Revisionsdatum: 22 Dec 2022  
 Revisionsnummer: 2.00  
 Sida: 6 av 14

## 7.1. FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik att få produkt på kroppen. Förhindra smärre spill och läckage för att undvika halkrisk. Produkten kan ackumulera statisk laddning som kan orsaka en elektrisk gnista (antändnings källa). Denna kan under bulkhantering antända brandfarliga ångor ifrån vätskan eller dess kvarvarande rester (under lastning/lossning). Tillse korrekt jordning. Notera att jordning inte helt kan utesluta risken för ackumulering av statisk laddning. Följ rekommendationer i lokala tillämpliga standards. I tillägg finns mer information i American Petroleum Institutet 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) eller National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Electricity) eller CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

**Elektrostatisk ackumuleringsfara:** Detta material ackumulerar statisk laddning.

## 7.2. FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Valet av container och / eller lagringskärl kan påverka uppkomst och ackumulering av statisk laddning. Förvaras svalt och torrt och med adekvat ventilation. Förvaras åtskilt från oförenliga material, öppen låga och höga temperaturer. Får ej lagras i öppna eller omärkta fat/behållare.

## 7.3. SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

identifierade användningsområden finns i avsnitt 1. Industri- eller sektorsspecifik vägledning är inte tillgänglig.

# AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

## 8.1. KONTROLLPARAMETRAR

### EXPONERINGSGRÄNSVÄRDEN

Hygieniska gränsvärden / standards (Obs; värdena skall ej adderas)

| Ämnesnamn          | Form                       | Hygieniskt gränsvärde   |                        |           | anm.                     | Källa             |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|--------------------------|-------------------|
| maleinsyraanhydrid |                            | Tak                     | 0.4 mg/m <sup>3</sup>  | 0.1 ppm   |                          | Arbetsmiljöverket |
| maleinsyraanhydrid |                            | Gränsvärde ej faställt. |                        |           | Medicinsk kontroll krävs | Arbetsmiljöverket |
| maleinsyraanhydrid |                            | NGV                     | 0.2 mg/m <sup>3</sup>  | 0.05 ppm  |                          | Arbetsmiljöverket |
| maleinsyraanhydrid |                            | NGV                     | 0.09 mg/m <sup>3</sup> | 0.025 ppm | Sensibilisator           | ExxonMobil        |
| maleinsyraanhydrid | Inhalerbar andel och ångor | NGV                     | 0.01 mg/m <sup>3</sup> |           |                          | ACGIH             |

Information om rekommenderade övervakningsmetoder kan fås av:

Arbetsmiljöverket, se deras allmänna råd (AFS 2000:3) standard SS-EN689 (Arbetsplatsluft)

## 8.2. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

### BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Produktnamn: MOBIL JET OIL CI  
Revisionsdatum: 22 Dec 2022  
Revisionsnummer: 2.00  
Sida: 7 av 14

Korrekt skydds- och teknisk utrustning varierar beroende på förhållandena på den enskilda arbetsplatsen.  
Inga speciella krav vid normala användningsbetingelser och adekvat ventilation.

## SKYDDSUTRUSTNING

Valet av personlig skyddsutrustning kan variera beroende på användningsområde, rutiner för hanterande på arbetsplatsen och befintlig ventilation. Rekommendationerna nedan är baserade på för oss kända hanteringsförhållanden.

**Andningsskydd:** Om teknisk utrustning inte kan hålla föroreningar under gällande gränsvärde, bör godkänt andningsskydd användas. Val av skydd, användning och underhåll måste följa gällande lagstiftning. För denna produkt rekommenderas följande andningsskydd:

I regel krävs inget skydd vid normala användningsbetingelser och tillräcklig ventilation.

Vid höga koncentrationer skall frisklufts- eller tryckluftsapparat användas.

**Handskydd:** Nedanstående information är baserad på tillgänglig litteratur samt information ifrån skyddshandsketillverkare. Handskarnas passform och genombrottstid kan variera beroende på användningsområde. Kontakta handstillverkaren för specifika råd angående handskval och genombrottstider för dina arbetsförhållanden. Kontrollera handskarna regelbundet och kassera omedelbart vid tecken på påverkan. För denna produkt rekommenderas följande skyddshandskar:

Kemikaliesäkra skyddshandskar rekommenderas. Om det är troligt att materialet kommer i kontakt med underarmarna bör man använda långa handskar. Nitril, minst 0,38 mm tjock eller liknande skyddande barriärmaterial med hög prestationsnivå för användning i förhållanden med kontinuerlig kontakt, genombrottstid minst 480 minuter i enlighet med CEN-standarderna EN 420 och EN 374.

**Ögonskydd:** Om kontakt med materialet är sannolik rekommenderas skyddsglasögon med sidoskärmar.

**Hudskydd:** Nedanstående information är baserad på tillgänglig litteratur samt information från tillverkare av skyddsutrustning. För denna produkt rekommenderas följande skydd mot hudkontakt:

Kemikalie-/oljeresistenta kläder rekommenderas.

**Specifika hygienåtgärder:** Iakttag god personlig hygien; tvätta alltid händerna efter att produkten har hanterats samt innan förtäring av mat eller dryck samt före rökning. Tvätta arbetskläderna regelbundet och kassera kläder och skor som inte kan rengöras.

## MILJÖKONTROLLER

Iakta gällande miljöbestämmelser gällande begränsningar av utsläpp till luft, vatten och jord. Skydda miljön med lämpliga kontrollåtgärder för att förhindra eller begränsa utsläpp.

## 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.**

### 9.1. INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktnamn: MOBIL JET OIL CI

Revisionsdatum: 22 Dec 2022

Revisionsnummer: 2.00

Sida: 8 av 14

**Fysikaliskt tillstånd:** Flytande

**Färg:** Orange

**Lukt:** Karaktäristisk

**Luktgräns:** Data ej tillgängligt

**Smältpunkt / Fryspunkt:** Inte tekniskt möjligt / Data ej tillgängligt

**Start kokpunkt / och kokområde:** Data ej tillgängligt

**Brandfarlighet (fast, gas):** Inte tekniskt möjligt

**Nedre och övre explosionsgräns:** UEL: Data ej tillgängligt LEL: Data ej tillgängligt

**Flampunkt [Metod]:** 270°C (518°F) [Typisk] [ASTM D-92]

**Självantändningstemperatur:** Data ej tillgängligt

**Sönderfallstemperatur:** Data ej tillgängligt

**pH:** Inte tekniskt möjligt

**Kinematisk viskositet:** 25.8 cSt (25.8 mm<sup>2</sup>/sec) vid 40°C [Typisk] | 5 cSt (5 mm<sup>2</sup>/sec) vid 100°C [ASTM D 445]

**Löslighet:** Försumbart

**Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten-fördelningskoefficient)::** Data ej tillgängligt

**Ångtryck:** [e.f. vid 20 °C] [testmetod ej tillgängligt]

**Relativ densitet (vid 15.6 °C):** 1 [testmetod ej tillgängligt]

**Relativ ångdensitet (luft = 1):** Data ej tillgängligt

**Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 1):** Data ej tillgängligt

**Explosiva egenskaper:** Inga

**Oxiderande egenskaper:** Inga

**Partikel egenskaper**

**Median partikelstorlek:** Ej tillämpligt

## 9.2. ANNAN INFORMATION

**Flytpunkt:** -59°C (-74°F) [Typisk] [testmetod ej tillgängligt]

### 9.2.1. INFORMATION OM FAROKLASSER FÖR FYSISK FARA

Data ej tillgängligt

### 9.2.2. ANDRA SÄKERHETSKARAKTERISTIKA

Data ej tillgängligt

## AVSNITT 10

## STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1. REAKTIVITET:** Se underrubrik nedan.

**10.2. KEMISK STABILITET:** Materialet är stabilt under normala betingelser.

**10.3. RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER:** Farlig polymerisering förekommer ej.

**10.4. FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS:** Extrem hetta.

**10.5. OFÖRENLIGA MATERIAL:** Starka oxidationsmedel

**10.6. FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER:** Produkten bryts inte ner vid normal rumstemperatur.

Produktnamn: MOBIL JET OIL CI  
 Revisionsdatum: 22 Dec 2022  
 Revisionsnummer: 2.00  
 Sida: 9 av 14

## AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. INFORMATION OM FAROKLASSER ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008

| RiskKlass                                                             | Slutsats / anmärkningar                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>                                                      |                                                                                                                       |
| Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet                         | Minimal giftighetsgrad. Baserat på komponentanalys.                                                                   |
| Irritation: Ingen slutdata för materialet                             | Låg risk vid hantering i normal rumstemperatur.                                                                       |
| <b>FÖRTÄRING</b>                                                      |                                                                                                                       |
| Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet                         | Minimal giftighetsgrad. Baserat på komponentanalys.                                                                   |
| <b>Hud</b>                                                            |                                                                                                                       |
| Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet                         | Minimal giftighetsgrad. Baserat på komponentanalys.                                                                   |
| Hudfrätning/Irritation: Ingen slutdata för materialet                 | Låg risk för hudirritation vid normal rumstemperatur. Baserat på komponentanalys.                                     |
| <b>Öga</b>                                                            |                                                                                                                       |
| Allvarlig ögonskada/Irritation: Ingen slutdata för materialet         | Kan ge en lätt, kortvarig obehagskänsla i ögonen. Baserat på komponentanalys.                                         |
| <b>Sensibilisering</b>                                                |                                                                                                                       |
| Andningsallergi: Inga slutpunktsdata för produkten.                   | Anses inte vara en andningsallergen.                                                                                  |
| Hudsensibilisering: Inga slutpunktsdata för produkten.                | Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Baserat på komponentanalys.                                                      |
| <b>Aspiration:</b> Data tillgängliga.                                 | Anses inte utgöra kvävningsrisk. På basis av materialets fysikalisk-kemiska egenskaper.                               |
| <b>Mutagenicitet i könsceller:</b> Inga slutpunktsdata för produkten. | Anses inte vara en könscellsmutagen. Baserat på komponentanalys.                                                      |
| <b>Carcinogenicitet:</b> Inga slutpunktsdata för produkten.           | Väntas inte orsaka cancer. Baserat på komponentanalys.                                                                |
| <b>Reproduktionstoxicitet:</b> Inga slutpunktsdata för produkten.     | Innehåller ett ämne som kan vara ett reproduktionstoxiskt ämne. Baserat på komponentanalys.                           |
| <b>Mjölksöndring:</b> Inga slutpunktsdata för produkten.              | Väntas inte skada spädbarn som ammas.                                                                                 |
| <b>Specifik toxicitet i målorgan (STOT)</b>                           |                                                                                                                       |
| Engångsexponering: Inga slutpunktsdata för produkten.                 | Väntas inte orsaka organskador vid en enda exponering.                                                                |
| Upprepad exponering: Inga slutpunktsdata för produkten.               | Innehåller ett ämne som kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepad exponering. Baserat på komponentanalys. |

### TOXICITET FÖR ÄMNER

| NAMN                                      | AKUT TOXICITET                          |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1-naftylamin, n-fenyl-                    | Oral dödlighet: LD50 1625 mg/kg (Råtta) |
| 2,5-FURANDIONE, DIHYDRO-3-(TETRAPROPENYL) | Oral dödlighet: LD50 2900 mg/kg (Råtta) |
| maleinsyraanhydrid                        | Oral dödlighet: LD50 1090 mg/kg (Råtta) |

### 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.

Produktnamn: MOBIL JET OIL CI  
Revisionsdatum: 22 Dec 2022  
Revisionsnummer: 2.00  
Sida: 10 av 14

## 11.2.2 ANNAN INFORMATION

### För produkten::

Målorgan Upprepad exponering: Blod, Njure

En existerande rapport avseende jet motoroljor i allmänhet som innehåller trikresylfosfat (TCP) med ortofenol isomerer i koncentrationer högt över dom funna i denna ExxonMobil produkt, noterar skador som uppstår i efterhand på det perifera nervsystemet hos försöksdjur. En nyligen gjord studie av ExxonMobil Jet Oil med förhållandevis lågt innehåll av ortofenol isomerer orsakade inga skador på perifera nervsystemet hos försöksdjur. Oral exponering av hanrättor av formuleringar med 3% TCP orsakade inga skador på manliga reproduktionens ändpunkter. (organvikter, histologi, spermier morfologi eller motilitet).

### Innehåller:

N-fenyl-1-naftylamin (PAN): Enlig oral överexponering kan leda till kliniska tecken / symtom på cyanos, huvudvärk, nedsatt andning, yrsel, förvirring, lågt blodtryck, konvulsioner, koma eller gulsot. Hematuri kan uppstå på grund av blåsnings och njureirritation, och anemi kan utvecklas senare. Upprepad exponering hos laboratoriedjur orsakade lever- och njurskador och nedsatt benmärgsaktivitet. Ospädd PAN är en hud sensibilisator. Mänskliga tester av smörjmedel innehållande 1,0% PAN resulterade i inga reaktioner som indikerar sensibilisering. Trikresylfosfat (TCP): TCP (<9% ortoisoformen) som administrerats till råttor genom oral sondmatning i en en-generation reproduktion / fosterskadade toxikologisk studie påverkade både hanar och honor negativt. TCP-behandlade hanrättor hade en minskad spermiekoncentration och motilitet, onormal spermimorfologi och ogynnsamma histologiska förändringar i testiklarna och bitestiklar. Negativa histologiska förändringar observerades också i äggstockarna hos TCP-behandlade honrättor. Antalet födslar i bland de könsmogna honorna minskade avsevärt i TCP-behandlingsgrupperna med endast en av tjugo honor i högdosgruppen födde ungar. Utvecklingsparametrarna var opåverkade av TCP exponering. Nedsatt fertilitet och minskad rörlighet hos spermernas efter TCP behandling har även rapporterats i en reproduktionstoxicitetsstudie i möss.

## 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

Produkten -- Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.

Produkten -- Förväntas inte vara kroniskt giftig för vattenorganismer.

### 12.2. PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET Ej fastställt.

### 12.3. BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA Ej fastställt.

### 12.4. RÖRLIGHETEN I JORD

Ej fastställt.

### 12.5. ÄMNETS (ÄMNEAS) PERSISTENS, BIOACKUMULATION OCH TOXICITET

Denna produkt innehåller inget ämne som är PBT eller vPvB enligt Reach Annex XIII.

### 12.6. HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

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

### 12.7. ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Väntas inte orsaka skadliga effekter.

Produktnamn: MOBIL JET OIL CI  
Revisionsdatum: 22 Dec 2022  
Revisionsnummer: 2.00  
Sida: 11 av 14

## EKOLOGISK DATA

### Ekotoxicitet

| Test                         | Varaktighet | Typ av organism | Testresultat                             |
|------------------------------|-------------|-----------------|------------------------------------------|
| Akvatisk - Kronisk toxicitet | 21 dag(ar)  | Daphnia magna   | NOELR 1 mg/l: data för liknande material |

## AVSNITT 13

## AVFALLSHANTERING

Rekommendationer angående avfallshantering baseras på produkten som den levereras. Omhändertagande måste ske i enlighet med aktuella tillämpliga lagar och produktens skick vid avfallstillfället.

### 13.1. AVFALLSHANTERINGSMETODER

Avfall lämnas till godkänd avfallsanläggning. Hanteringen är beroende på det skick produkten befinner sig i vid avyttrandet. Skydda miljön. Kassera använd olja på avedda platser för detta. Minimera kontakten med hud. Blanda inte använd olja med lösningsämnen, bromsvätska eller kylvätskor. Produkten är lämplig för förbränning i en av myndigheter godkänd anläggning.

**Europeisk avfallskod:** 13 02 06\*

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.

Detta material betraktas som farligt avfall enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv, och omfattas av bestämmelserna i det direktivet om inte artikel 20 i det direktivet är tillämplig.

**VARNING GÄLLANDE TÖMD FÖRPACKNING:** 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

**LAND (ADR/RID):** 14.1-14.6 Ej klassificerat för vägtransport

**INLAND WATERWAYS (ADN) - Ej tillämpligt i Sverige::** 14.1-14.6 Ej klassificerat för inlands vattendrag

**SEA (IMDG):** 14.1-14.6 Ej klassificerat för sjötransport

Produktnamn: MOBIL JET OIL CI  
Revisionsdatum: 22 Dec 2022  
Revisionsnummer: 2.00  
Sida: 12 av 14

**SEA (MARPOL 73/78 Convention - Bilaga II):**

**14.7. Sjötransporter i bulk enligt IMO:s instrument**

Ej klassificerat enligt Bilaga II

**AIR (IATA):** 14.1-14.6 Ej klassificerat för flygtransport

**AVSNITT 15**

**GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**TILLSYNSSTATUS OCH TILLÄMPLIGA LAGAR OCH FÖRORDNINGAR**

**Listad eller undantagen från listning i följande kemikalieförteckningar :** AIIIC, DSL, IECSC, ISHL, KECI, TCSI, TSCA

**Specialfall:**

| Förteckning | Status                   |
|-------------|--------------------------|
| PICCS       | Restriktioner förekommer |

**15.1. FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

**Tillämpliga EU-direktiv och förordningar:**

1907/2006 [... om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) ... och dess uppdateringar]  
1272/2008 [om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.. med uppdateringar]

**Reach-begränsningar för tillverkning, placering på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och produkter (bilaga XVII):**

Följande uppgifter i bilaga XVII kan komma i fråga för denna produkt: None

**15.2. KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING**

**REACH-information:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har upprättats för denna produkt eller för ämnen i produkten.

**AVSNITT 16**

**ANNAN INFORMATION**

**REFERENSER:** Källinformation som använts för sammanställning av säkerhetsdatabladet inkluderar en eller flera av följande källor; CONCAWE registreringsdossiers, publikationer från branchorganisationer som EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, EU IUCLID databas, U.S. NTP publikationer, och andra tillgängliga källor.

**Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:**

Produktnamn: MOBIL JET OIL CI

Revisionsdatum: 22 Dec 2022

Revisionsnummer: 2.00

Sida: 13 av 14

| Akronym                         | Full text                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| e.t.                            | Ej tillämplig                                                                                           |
| e.f.                            | Ej fastställd                                                                                           |
| e.f.                            | Inte fastställd                                                                                         |
| Flyktig organisk förening (VOC) | Flyktiga organiska föreningar                                                                           |
| AIIC                            | Australian Inventory of Industrial Chemicals                                                            |
| AIHA WEEL                       | American Industrial Hygiene Associations gränsvärden för miljöexponering på arbetsplatsen               |
| ASTM                            | ASTM International, ursprungligen känd under namnet American Society for Testing and Materials (ASTM)   |
| DSL                             | Lista över inhemska ämnen (Kanada)                                                                      |
| EINECS                          | Förteckning över existerande, kommersiellt använda ämnen                                                |
| ELINCS                          | Europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen                                                     |
| ENCS                            | Befintliga och nya kemiska ämnen (Japansk förteckning)                                                  |
| IECSC                           | Förteckningen över existerande kemiska ämnen i Kina                                                     |
| KECI                            | Koreanska förteckningen över befintliga kemikalier                                                      |
| NDSL                            | Lista över icke inhemska ämnen (Kanada)                                                                 |
| NZIoC                           | Nya Zeelands förteckning över kemiska ämnen                                                             |
| PICCS                           | Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen                                             |
| TLV                             | Tröskelgränsvärde (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)                           |
| TSCA                            | Toxic Substances Control Act (Förenta staternas förteckning)                                            |
| UVCB                            | Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material. |
| LC                              | Letal koncentration                                                                                     |
| LD                              | Letal dos                                                                                               |
| LL                              | Letal belastning                                                                                        |
| EC                              | Effektiv koncentration                                                                                  |
| EL                              | Belastningseffekt                                                                                       |
| NOEC                            | NOEC                                                                                                    |
| NOELR                           | Ingen observerad belastningsgradseffekt                                                                 |

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) | Klassificeringsförfarande |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Skin Sens. 1; H317                                       | Beräknad                  |

#### Förteckning över faroangivelser (H- koder) som finns i avsnitt 3 av detta säkerhetsdatablad:

Acute Tox. 4 H302: Skadligt vid förtäring.; Akut Giftighet Vid Förtäring, Klass

[Acute Tox. 5 H303]: Kan vara skadligt vid förtäring; Akut Giftighet Vid Förtäring, Klass

[Skin Irrit. 3 H316]: Orsakar lindrig hudirritation; Hudfrätning/irritation, Klass

Skin Sens. 1 H317: Kan orsaka en allergisk hudreaktion; Hudsensibilisering, Klass

Eye Irrit. 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation; Allvarliga ögonskador/Irr, Klass

Repr. 2 H361f: Misstänks skada fertiliteten; Fortplantningstoxicitet, Klass 2 (Fertilitet)

STOT RE 2 H373: Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering; Målorgan, Upprepad, Klass 2

Aquatic Acute 1 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer; Akut miljötoxicitet, Klass

Aquatic Chronic 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter; Långvarig miljötoxicitet, Klass

Aquatic Chronic 4 H413: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer; Långvarig miljötoxicitet, Klass

#### DETTA SÄKERHETSDATABLAD ÄR ENLIGT REVISION::

Avsnitt 03; Sammansättningsstabell för REACH information har modifierats.

Avsnitt 09 median partikelstorlek information har lagts till.

Produktnamn: MOBIL JET OIL CI  
Revisionsdatum: 22 Dec 2022  
Revisionsnummer: 2.00  
Sida: 14 av 14

---

Avsnitt 09: Fryspunkt C(F) information har tagits bort.  
Avsnitt 09: Smältpunkt C(F) information har tagits bort.  
Avsnitt 11 EU:s bilaga II Uppgifter om hormonstörande ämnen information har lagts till.  
Avsnitt 12 EU:s bilaga II Uppgifter om hormonstörande ämnen information har lagts till.  
Avsnitt 2 EU:s bilaga II Uppgifter om hormonstörande ämnen information har lagts till.  
Avsnitt 9 Smält- och fryspunkter information har lagts till.

---

Information och rekommendationer i detta dokument är, enligt ExxonMobils vetskap 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 vilket dessa bolag direkt eller indirekt har ägarintresse.

---

Endast för internt bruk  
MHC: 0, 0, 0, 0, 0, 0

FÖRS.ÅTG.: C

DGN: 7205833XSE (1024070)

---

|               |
|---------------|
| <b>BILAGA</b> |
|---------------|

Bilaga behövs inte för detta material.