

Produktnamn: MOBIL EXTRA 2T  
Revisionsdatum: 22 Mar 2021  
Revisionsnummer: 1.07  
Sida: 1 av 12

# SÄKERHETSATABLAD

## AVSNITT 1

### NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Detta säkerhetsdatablad är utarbetad för Sverige.

#### 1.1. PRODUKTBECKNING

Produktnamn: MOBIL EXTRA 2T  
Produktbeskrivning: Basolja och tillsatser  
Produktkod: 201515103010, 410522-60

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

Avsedd användning: Tvåtaktsolja

Användningar som det avråds från:: Inga om inte specifikt angetts i annan del av säkerhetsdatabladet.

#### 1.3. NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSATABLAD

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

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Teknisk produktinformation:      | (SE) 0200 810 378        |
| Leverantörskontakt::             | (SE) 0200 810 378        |
| Säkerhetsdatabladets webbadress: | www.msds.exxonmobil.com  |
| E-mail:                          | sdsnorden@exxonmobil.com |
| Leverantör / Registrant:         | (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)

Nationellt Produktregistreringsnummer: Sverige 387122-5

## AVSNITT 2

### FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

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

Ej klassificerat

#### 2.2. MÄRKNINGSUPPGIFTER

Produktnamn: MOBIL EXTRA 2T  
Revisionsdatum: 22 Mar 2021  
Revisionsnummer: 1.07  
Sida: 2 av 12

## Märkningsuppgifter enligt förordning (EC) 1272/2008

### Faroangivelser

Kompletterande:

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208: Innehåller: C14-16-18 ALKYL FENOL Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. ANDRA FAROR

#### Fysikaliska / kemiska faror:

Materialet kan ackumulera statisk laddning, vilket kan ge gnistbildning. Produkten kan avge lättantändliga ångor som om de ackumuleras kan antändas och/eller explodera vid gnistbildning. Lättantändligt.

#### Hälsofaror:

Överdriven exponering kan orsaka ögon, hud- eller andningsirritation. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka yrsel, oklarhet, huvudvärk, illamående och bristande koordinationsförmåga. Fortsatt inhalation kan leda till medvetslöshet.

#### Miljöfaror:

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

## 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                        |
|---|------------|-----------|------------------|----------------|---|
| C14-16-18 ALKYL FENOL                       | -          | 931-468-2 | 01-2119498288-19 | 0.1 - < 1%     | Skin Sens. 1B H317, STOT RE 2 H373            |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | 64742-47-8 | 265-149-8 | e.f.             | 20 - < 30%     | [Flam. Liq. 4 H227], Asp. Tox. 1 H304, EUH066 |

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.

anm.: Fullständig lydelse av faroangivelserna finns i avsnitt 16

## AVSNITT 4

## ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Produktnamn: MOBIL EXTRA 2T  
Revisionsdatum: 22 Mar 2021  
Revisionsnummer: 1.07  
Sida: 3 av 12

---

## 4.1. BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### INANDNING

Flytta påverkad person till frisk luft. Personer som ger hjälp åt skadad person skall undvika att själva exponeras och vid risk för exponering använda lämpligt andningsskydd. Sök omedelbart läkare vid irritation i luftvägarna, yrsel, illamående eller medvetslöshet. Lagg medvetslös person i stabilt sidoläge och håll varm. Vid andningsstillestånd, använd tekniskt hjälpmedel eller starta hjärt-lungräddning.

### HUDKONTAKT

Tvätta kontaktyta med tvål och vatten

### ÖGONKONTAKT

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

### FÖRTÄRING

Första hjälpen behövs normalt inte. Sök medicinsk hjälp om obehag uppstår.

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

Inga viktiga symtom eller effekter.

## 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>BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER</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, Koloxider, Rök, Svaveloxider

### 5.3. RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

**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:** Lättantändligt. Produkten kan bilda brandfarliga blandningar och kan brinna vid upphettning över dess flampunkt.

## BRANDFARLIGHET

**Flampunkt [Metod]:** >70°C (158°F) [ASTM D-93]

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

**Självantändningstemperatur:** Data ej tillgängligt

Produktnamn: MOBIL EXTRA 2T  
Revisionsdatum: 22 Mar 2021  
Revisionsnummer: 1.07  
Sida: 4 av 12

## 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.

För räddningspersonal: Andningskydd: andningskydd är nödvändigt endast i speciella fall, t.ex. vid dimmbildning. En halvmask eller en helmask med filterskydd mot damm/organiska ångor eller en syrgasapparat (SCBA) kan användas beroende på utsläppets storlek och den potentiella exponeringsnivån. Om exponeringen inte helt kan karakteriseras eller det är möjligt eller sannolikt att det uppstår en atmosfär där det inte finns tillräckligt med syre, rekommenderas en syrgasapparat (SCBA). Arbetshandskar som är beständiga mot kolväten rekommenderas. Handskar som är tillverkade av polyvinylacetat (PVA) är inte vattentäta och därför inte lämpliga att användas i nödfallsituationer. Skyddsglasögon mot kemikalier rekommenderas om det finns risk för stänk eller om det finns risk för att ögonen kan komma i kontakt med materialet. Små utsläpp: normala antistatiska arbetskläder är vanligen lämpliga. Stora utsläpp: heltäckande dräkt av kemikaliebeständigt, antistatiskt material rekommenderas.

### 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:** Eliminera alla antändningskällor (ingen rökning, inga gnistor eller lågor i den omedelbara omgivningen). Förhindra fortsatt utsläpp iakttagande normala försiktighetsåtgärder. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Vidrör ej spill av materialet och gå inte genom det. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymme. Ett ångundertryckande skum kan användas för att minska ångorna. Använd rena icke gnistbildande redskap för att samla upp absorberat material. Sug upp eller täck över spillet med torr jord, sand eller annat icke brännbart material och överför det till lämpliga kärl. Stora spill: Vattenspray kan minska ångan, men förhindrar inte antändning i slutna utrymnen. 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.

Produktnamn: MOBIL EXTRA 2T  
Revisionsdatum: 22 Mar 2021  
Revisionsnummer: 1.07  
Sida: 5 av 12

## AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Eliminera alla antändningskällor (ingen rökning, inga gnistor eller lågor i den omedelbara omgivningen). 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. Förpackningen förvaras tillsluten. Hantera förpackningarna försiktigt. Öppna långsamt för att reglera eventuell tryckutlösning. Förvaras på sval, väl ventilerad plats. Lagras åtskilt ifrån material angett i avsnitt 10 som bör undvikas. Kärl för lagring skall vara jordade. Fasta lagringsbehållare, förflyttningsbehållare och därmed anknuten utrustning ska jordas och potentialförbindas för att förhindra ackumulering av statisk elektricitet.

### 7.3. SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

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

**Lagringsrestriktioner:** För hantering av vätska där flampunkten inte överstiger 100° C gäller särskilda lagringsföreskrifter. Vanligen söks tillstånd samtidigt med bygglov hos byggnadsnämnden i kommunen.

## 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             |
|---|-------|-----------------------|------------------------|---------|------|-------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta |       | KTV                   | 500 mg/m <sup>3</sup>  |         |      | Arbetsmiljöverket |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta |       | NGV                   | 350 mg/m <sup>3</sup>  |         |      | Arbetsmiljöverket |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Ånga. | NGV                   | 1200 mg/m <sup>3</sup> | 165 ppm |      | ExxonMobil        |

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden

**Gränsvärde för komponenter som kan avges vid specifik hantering av produkten:** När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde: NGV 1 mg/m<sup>3</sup> - KTV 3 mg/m<sup>3</sup> (Arbetskyddsstyrelsen 2011:18)

Information om rekommenderade övervakningsmetoder kan fås av:

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

Produktnamn: MOBIL EXTRA 2T  
Revisionsdatum: 22 Mar 2021  
Revisionsnummer: 1.07  
Sida: 6 av 12

---

## 8.2. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

### BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Korrekt skydds- och teknisk utrustning varierar beroende på förhållandena på den enskilda arbetsplatsen. Använd explosionssäker ventilationsutrustning för att hålla halterna under gränsvärdena för exponering.

### 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:  
Inga speciella krav vid normala användningsbetingelser och adekvat ventilation.

Vid höga koncentrationer skall frisklufts- eller tryckluftsapparat användas.

**Handskydd:** Nedanstående information är baserad på tillgänglig litteratur samt information ifrån skyddshandsktillverkare. 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:  
I regel krävs inget skydd under normala användningsbetingelser.

**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:  
Under normalt användningsförfarande krävs som regel inget speciellt hudskydd. Dock bör hudkontakt alltid undvikas i enlighet med god arbetspraxis.

**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**

Produktnamn: MOBIL EXTRA 2T  
Revisionsdatum: 22 Mar 2021  
Revisionsnummer: 1.07  
Sida: 7 av 12

## information.

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

**Fysikaliskt tillstånd:** Flytande  
**Färg:** Blå-grön  
**Lukt:** Karaktäristisk  
**Luktgräns:** Data ej tillgängligt  
**pH:** Inte tekniskt möjligt  
**Smältpunkt:** Inte tekniskt möjligt  
**Fryspunkt:** Data ej tillgängligt  
**Start kokpunkt / och kokområde:** > 316°C (600°F) [testmetod ej tillgängligt]  
**Flampunkt [Metod]:** >70°C (158°F) [ASTM D-93]  
**Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 1):** Data ej tillgängligt  
**Brandfarlighet (fast, gas):** Inte tekniskt möjligt  
**Högre/lägre antändningsgränser (Ungefärlig volymprocent i luft):** UEL: Data ej tillgängligt LEL: Data ej tillgängligt  
**Ångtryck:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) vid 20°C [testmetod ej tillgängligt]  
**Ångdensitet (Luft=1):** Data ej tillgängligt  
**Relativ densitet (vid 15 °C):** 0.866 [testmetod ej tillgängligt]  
**Löslighet(er): vatten** Försumbar  
**Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten-fördelningskoefficient)::** > 3.5 [testmetod ej tillgängligt]  
**Självantändningstemperatur:** Data ej tillgängligt  
**Sönderfallstemperatur:** Data ej tillgängligt  
**Viskositet:** 48.1 cSt (48.1 mm<sup>2</sup>/sec) vid 40°C | 7.5 cSt (7.5 mm<sup>2</sup>/sec) vid 100°C [ASTM D 445]  
**Explosiva egenskaper:** Inga  
**Oxiderande egenskaper:** Inga

### 9.2. ANNAN INFORMATION

**Flytpunkt:** -6°C (21°F) [ASTM D97]  
**DMSO-extrakt (endast mineralolja), IP-346:** < 3 vikts%

## 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:** Värme, gnistor, öppen låga och ackumulerad statisk elektricitet.

**10.5. OFÖRENLIGA MATERIAL:** Starka oxidationsmedel

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

## AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produktnamn: MOBIL EXTRA 2T  
 Revisionsdatum: 22 Mar 2021  
 Revisionsnummer: 1.07  
 Sida: 8 av 12

## 11.1. INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

| <b>RiskKlass</b>  | <b>Slutsats / anmärkningar</b>  |
|---|---|
| <b>Inandning</b>  |   |
| Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet                         | Minimal giftighetsgrad. Baserat på komponentanalys.   |
| Irritation: Ingen slutdata för materialet                             | Förhöjd temperatur och mekanisk påverkan kan bilda ångor, dimma eller rök som kan vara irriterande för ögon, näsa, hals eller lungor. |
| <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.                | Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne. Baserat på komponentanalys.   |
| <b>Aspiration:</b> Data tillgängliga.                                 | Anses inte utgöra kvävningrisk. 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.     | Anses inte 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.               | Väntas inte orsaka organskador vid långvarig eller upprepade exponering. Baserat på komponentanalys.                                  |

## ANNAN INFORMATION

### För produkten::

Koncentrationer av ånga/aerosol över rekommenderade exponeringsnivåer är irriterande för ögonen och luftvägarna och kan orsaka huvudvärk, yrsel, bedövning, dåsighet, medvetlöshet och andra effekter på det centrala nervsystemet även dödsfall. Komponenternas koncentration i denna formulering förväntas inte ge någon hudsensibilisering, baserat på tester av liknande komponenter eller formuleringar.

### Innehåller:

Högraffinerad basolja: Tester har inte visat på några cancerogena effekter. Representativt material klarar IP-346, modifierat Ames-test, och/eller andra screeningtester. Hud- och inhalationsstudier visade minimala effekter. Ej allergiframkallande enligt djurtester.



Produktnamn: MOBIL EXTRA 2T  
Revisionsdatum: 22 Mar 2021  
Revisionsnummer: 1.07  
Sida: 9 av 12

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

## 12.1. TOXICITET

Produkten -- Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.

## 12.2. PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

### Biologisk nedbrytning:

För de flesta ingående ämnen -- Förväntas vara potentiellt nedbrytbart.

### Atmosfärisk oxidering:

De lättflyktigaste ämnena -- Förväntas sönderfalla snabbt i luft

## 12.3. BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

För de flesta ingående ämnen -- Har en potential för bioackumering, men metabolismen eller fysikaliska egenskaper kan reducera biokoncentrationen eller begränsa biotillgängligheten.

## 12.4. RÖRLIGHETEN I JORD

De lättflyktigaste ämnena -- Mycket flyktigt, fördelas snabbt till luft. Förväntas inte fördelas till sediment eller avloppsslam.

Komponent med hög molekylvikt. -- Låg vattenlöslighet, flyter och förväntas migrera från vatten till land. Förväntas fördelas till jord och sediment.

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

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

## 12.6. ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Väntas inte orsaka skadliga effekter.

## 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

Produkten är lämplig för förbränning i en av myndigheterna godkänd anläggning, eller avyttring på någon godkänd avfallsanläggning. Lokala regler kring avfallshantering kan förekomma och skall efterföljas. 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 05\*

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 avfall skall hanteras som farligt avfall i enlighet med avfallsförordningen SFS 2011:927, såvida inte undantag ges i nämnda förordning.

Produktnamn: MOBIL EXTRA 2T  
Revisionsdatum: 22 Mar 2021  
Revisionsnummer: 1.07  
Sida: 10 av 12

---

**TÖMNINGSANVISNING PLÅTFAT::** (Brandfarliga lösningsmedel/oljeprodukter) Tomma fat kan återanvändas eller lämnas för rekonditionering alternativt metallåtervinning efter tömning enligt anvisningar i detta avsnitt. Fat som ska lämnas till metallåtervinning måste tömmas omsorgsfullt. Vänd det tömda fatet upp och ned, något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ur tills fatet är droppfritt. Återförslut inte utan ventiler på en plats fritt från antändningskällor. Se också avsnitt 7.

**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.**

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| <b>AVSNITT 14</b> | <b>TRANSPORTINFORMATION</b> |
|-------------------|-----------------------------|

**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

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

14.7. **Bulktransport i enlighet med bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC Code**  
Ej klassificerat enligt Bilaga II

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

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| <b>AVSNITT 15</b> | <b>GÄLLANDE FÖRESKRIFTER</b> |
|-------------------|------------------------------|

### TILLSYNSSTATUS OCH TILLÄMPLIGA LAGAR OCH FÖRORDNINGAR

Listad eller undantagen från listning i följande kemikalieförteckningar (Kan innehålla ämne(n) som ska anmälas till den federala miljöskyddsmyndighetens (EPA) aktiva TSCA-förteckning före import till USA):  
AIIIC, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

### 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

Produktnamn: MOBIL EXTRA 2T  
Revisionsdatum: 22 Mar 2021  
Revisionsnummer: 1.07  
Sida: 11 av 12

(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

**Produktregistrerad i::**

**Nationella lagar och förordningar:**

**Lagringsklassificering:** Klass 3

**15.2. KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING**

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

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| <b>AVSNITT 16</b> | <b>ANNAN INFORMATION</b> |
|-------------------|--------------------------|

**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:**

| <b>Akronym</b>                  | <b>Full text</b>  |
|---------------------------------|---|
| 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         |

Produktnamn: MOBIL EXTRA 2T  
Revisionsdatum: 22 Mar 2021  
Revisionsnummer: 1.07  
Sida: 12 av 12

---

|       |   |
|-------|---|
|       | material.                               |
| LC    | Letal koncentration                     |
| LD    | Letal dos                               |
| LL    | Letal belastning                        |
| EC    | Effektiv koncentration                  |
| EL    | Belastningeffekt                        |
| NOEC  | NOEC                                    |
| NOELR | Ingen observerad belastningsgradseffekt |

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

[Flam. Liq. 4 H227]: Brännbar vätska; Brandfarlig vätska, Klass

Asp. Tox. 1 H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.; Aspiration, Klass 1

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

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

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### DETTA SÄKERHETSDATABLAD ÄR ENLIGT REVISION::

Avsnitt 03; Sammansättningstabell för REACH information har modifierats.

Avsnitt 09: Flytpunkt C(F) information har modifierats.

Avsnitt 09: Ängtryck information har modifierats.

---

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

---

Endast för internt bruk

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 1

FÖRS.ÅTG.: C

DGN: 7113272XSE (1012824)

---

Denna produkt är inte klassificerad för hälso- och miljörisker, och ett exponeringsscenario krävs inte. Detta SDS förmedlar lämpliga riskhanteringsåtgärder

### BILAGA

Bilaga behövs inte för detta material.