

Produktnavn: MOBILTHERM 611  
Sidste revision: 04 mar 2017  
Revidering Nummer: 1.02  
Side 1 af 13

## 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

**Produktnavn:** MOBILTHERM 611  
**Produktbeskrivelse:** Højt raffinerede baseolier  
**Produktkode:** 201560802045, 680421-60

**REACH-registreringsnavn:**

Restolier (mineralolie), solvent-afvoksede

**Identifikationsnummer:** (CAS #)64742-62-7

**REACH-registreringsnummer:**

01-2119480472-38-0013; 01-2119480472-38

### 1.2. ANVENDELSE AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT

**Anvendelsesområde:** Varmeoverførsel

**Identificerede anvendelser:**

Smøremidler - Industri  
Smøremidler - Erhvervsbruger (lav frigivning)  
Smøremidler - Erhvervsbruger (høj frigivning)

Da dette produkt ikke er klassificeret, kan det anvendes på andre måder end ovenstående. Alle anvendelser af produktet skal være i overensstemmelse med sikkerhedsvejledningen i dette SDS.

**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 ANTWERPEN .  
Belgien

**Telefon for SDB-spørgsmål:**  
**Teknisk Afdeling:**  
**SDB på Internet:**  
**E-post for SDB-spørgsmål:**  
**Leverandør / Registrant:**

(SE) +46 31 799 02 75  
8060 1110  
www.msds.exxonmobil.com  
sdsnorden@exxonmobil.com  
(BE) +32 3 543 3111

Produktnavn: MOBILTHERM 611  
Sidste revision: 04 mar 2017  
Revidering Nummer: 1.02  
Side 2 af 13

---

#### 1.4. NØDNUMMER

**Døgnvagt for ulykkestilfælde:** (+45) 69 91 85 73 (CHEMTREC)  
**Gifflinjen (Bispebjerg Hospital):** (+45) 82 12 12 12

Dette materiale er ikke omfattet af sikkerhedsdatabladbestemmelser i henhold til artikel 31i REACH.

## SEKTION 2 FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. KLASSIFICERING AF STOFFET ELLER BLANDINGEN

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

Ikke klassificeringspligtig

### 2.2. MÆRKNING

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

### 2.3. ANDRE FARER

#### Fysiske/kemiske risici:

Ingen farer af betydning.

#### Sundhedsfarer:

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.

## SEKTION 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1. STOFFER

Dette materiale er defineret som et stof.

**Ingen farlige stoffer skal opgives.**

**3.2. BLANDINGER** Ikke relevant. Dette produkt reguleres som et stof.

Produktnavn: MOBILTHERM 611  
Sidste revision: 04 mar 2017  
Revidering Nummer: 1.02  
Side 3 af 13

## 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

S 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

Ingen vigtige symptomer eller effekter.

### 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<sup>2</sup>) til brandbekæmpelse.

**Upassende slukningsmidler:** Direkte vandstråle.

### 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]:** >294°C (561°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

#### ANMELDELSES PROCEDURER

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: Åndedrætsværn vil kun være påkrævet i særtilfælde, f.eks. ved dannelse af tåger.

Gasmasker, 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 flydespærringer. Advar anden skibsfart. Fjern udslippet ved at skumme det fra overfladen eller med egnede absorberingsmidler. Rådspørg havnemyndigheder eller andre relevante myndigheder 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

Produktnavn: MOBILTHERM 611  
Sidste revision: 04 mar 2017  
Revidering Nummer: 1.02  
Side 5 af 13

---

## 7.1. HÅNDBTERING

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.

<b>SEKTION 8</b>	<b>EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER</b>
------------------	---

## 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,

Produktnavn: MOBILTHERM 611

Sidste revision: 04 mar 2017

Revidering Nummer: 1.02

Side 6 af 13

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 den 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.

## 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

Produktnavn: MOBILTHERM 611

Sidste revision: 04 mar 2017

Revidering Nummer: 1.02

Side 7 af 13

**Lugt:** Karakteristisk  
**Lugtgrænse:** Ingen data tilgængelige  
**pH-værdi:** Ikke teknisk gennemførligt  
**Smeltepunkt:** Ikke teknisk gennemførligt  
**Frysepunkt:** Ingen data tilgængelige  
**Startkogepunkt / og kogesinterval:** > 316°C (600°F) [Skønnet]  
**Flammepunkt [Metode]:** >294°C (561°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:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) ved 20°C [Skønnet]  
**Dampdensitet (luft = 1):** > 2 ved 101 kPa [Skønnet]  
**Relativ vægtfylde (AT 15 °C):** 0.906 [ASTM D1298]  
**Opløselighed(er): vand** Ubetydeligt  
**Partitionskoefficient (n-oktanol/vand-partitionskoefficient):** > 3.5 [Skønnet]  
**Selvantændelsestemperatur:** Ingen data tilgængelige  
**Nedbrydningstemperatur:** Ingen data tilgængelige  
**Viskositet:** 490 cSt (490 mm<sup>2</sup>/s) ved 40°C | 31.65 cSt (31.65 mm<sup>2</sup>/s) AT 100°C [ASTM D 445]  
**Eksplorative egenskaber:** Ingen  
**Oxiderende egenskaber:** Ingen

## 9.2. ANDRE OPLYSNINGER

**Flydepunkt:** -6°C (21°F) [ASTM D97]

**DMSO ekstraherbare stoffer (kun for mineralolie), IP-346:** < 3 (Vægt%):

## SEKTION 10 STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1. REAKTIVITET:** Se nedenfor.

**10.2. KEMISK STABILITET:** Materialet er stabilt under normale betingelser.

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

### 10.4. FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS

: Extremt høje temperaturer. Antændelseskilder med højt energiindhold.

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

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

## SEKTION 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. OPLYSNINGER OM TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER

Klasse	Konklusion / bemærkninger
Inhalering	

Produktnavn: MOBILTHERM 611

Sidste revision: 04 mar 2017

Revidering Nummer: 1.02

Side 8 af 13

Akut toxicitet (Rotte) 4 time(r) LC50 > 5000 mg/m3 (Aerosol) Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Minimal giftighed. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 403
Irritation: Ingen endepunktsdata for materialet.	Ubetydelig fare ved normale omgivelses/håndterings temperaturer
<b>Indtagelse</b>	
Akut toxicitet (Rotte): LD50 > 5000 mg/kg Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Minimal giftighed. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 401
<b>Hudgennemtrængelig</b>	
Akut toxicitet (Kanin): LD50 > 2000 mg/kg Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Minimal giftighed. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 402
Hudætsning/Irritation (Kanin): - Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Ubetydelig hudirritation ved normale omgivelsestemperaturer. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 404
<b>Kontakt med øjne</b>	
Alvorlig øjenskade/Irritation (Kanin): - Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Kan forårsage let, kortvarigt ubehag for øjnene. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 405
<b>Sensibilisering</b>	
Respiratorisk sensibilisering: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at være en respiratorisk sensibilisator.
Hudsensibilisering: Data tilgængelige. Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Forventes ikke at være en hudsensibilisator. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 406
<b>Indånding:</b> Data tilgængelige.	Forventes ikke at være aspirationsfare. Baseret på materialets fysisk-kemiske egenskaber.
<b>Kimcellemutagenitet:</b> Data tilgængelige. Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Forventes ikke at være et kimcellemutagen. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 471 473 474 476
<b>Carcinogenicitet, kræftfremkaldende egenskaber:</b> Data tilgængelige. Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Forventes ikke at fremkalde kræft. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 451 453
<b>Forplantningstoksicitet:</b> Data tilgængelige. Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 414 421
<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: Data tilgængelige. Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Forventes ikke at forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen udsættelse. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 408 410 411 412 453

## ANDRE OPLYSNINGER

**For produktet i sin helhed:** 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



Produktnavn: MOBILTHERM 611  
 Sidste revision: 04 mar 2017  
 Revidering Nummer: 1.02  
 Side 9 af 13

sensibilisering er konstateret ved dyreforsøg.

<b>SEKTION 12</b>	<b>MILJØOPLYSNINGER</b>
-------------------	-------------------------

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:

Produktet: -- Forventes at være biologisk nedbrydeligt

### 12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENTIALE

Produktet: -- 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

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

Produktet: -- Lavt potentiale for at trænge igennem jord.

### 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.

## MILJØDATA

### Økotoxicitet

Afprøvning, test	Varighed	Organismetype	Afprøvningsresultater
Akvatisk - Akut toxicitet	48 time(r)	Daphnia magna	EL0 1000-10000 mg/l: data gældende for tilsvarende stoffer
Akvatisk - Akut toxicitet	96 time(r)	Pimephales promelas	LL0 100 mg/l: data gældende for tilsvarende stoffer
Akvatisk - Akut toxicitet	72 time(r)	Pseudokirchneriella subcapitata	EL0 100 mg/l: data gældende for tilsvarende stoffer
Akvatisk - Kronisk toksicitet	21 dag(e)	Daphnia magna	NOELR 10-1000 mg/l: data gældende for tilsvarende stoffer
Akvatisk - Kronisk toksicitet	72 time(r)	Pseudokirchneriella subcapitata	NOELR 100 mg/l: data gældende for tilsvarende stoffer

Produktnavn: MOBILTHERM 611  
Sidste revision: 04 mar 2017  
Revidering Nummer: 1.02  
Side 10 af 13

**Persistens, nedbrydelighed og bioakkumuleringspotentiale**

Midler, medier	Afprøvningstype	Varighed	Afprøvningsresultater: Basis
Vand	Biologisk nedbrydelighed	28 dag(e)	Procent nedbrudt <60 : lignende materiale

**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

Produktnavn: MOBILTHERM 611  
Sidste revision: 04 mar 2017  
Revidering Nummer: 1.02  
Side 11 af 13

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

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

**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

## SEKTION 15

## OPLYSNINGER OM REGULERING

### 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]

### 15.2. VURDERING AF KEMIKALIESIKKERHEDEN

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

## SEKTION 16

## ANDRE OPLYSNINGER

**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",

Produktnavn: MOBILTHERM 611

Sidste revision: 04 mar 2017

Revidering Nummer: 1.02

Side 12 af 13

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.

**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

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

Sammensætning: Stoffer - Tabel(er) - overskrift - offentliggørelse : Information er tilføjet.

Smøremidler - Industri: Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.

Smøremidler - Erhvervsbruger (høj frigivning): Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.

Smøremidler - Erhvervsbruger (lav frigivning): Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.

Sektion 01: Metoder til at komme i kontakt med firmaet sorteret efter prioritet : Information er ændret.

Sektion 01: Kontakt med firmaet i nødsituationer : Information er ændret.

Sektion 01: Tiltænkt anvendelse - overskrift : Information er ændret.

Sektion 07: Håndtering og opbevaring - sætninger om opbevaring : Information er ændret.

Sektion 11: Hudirritationstest - data : Information er ændret.

Sektion 11: Øjenirritation - testdata : Information er ændret.

Sektion 12: Skema over miljøgiftighed i sektion 12 : Information er ændret.

Produktnavn: MOBILTHERM 611

Sidste revision: 04 mar 2017

Revidering Nummer: 1.02

Side 13 af 13

---

-----

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, 0, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2031700XDK (1006369)

-----

<b>Tillæg</b>
---------------

Tillæg ikke påkrævet for dette materiale.