

Produktnamn: MOBILARMA MT  
Revisionsdatum: 01 Jun 2021  
Revisionsnummer: 4.08  
Sida: 1 av 15

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1

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

Detta säkerhetsdatablad är utarbetad för Sverige.

#### 1.1. PRODUKT BETECKNING

**Produktnamn:** MOBILARMA MT  
**Produktbeskrivning:** Kolväten och tillsatser  
**Produktkod:** 201570401070, 403009, 671131-60

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

**Avsedd användning:** Korrosionsinhibitor

**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 SÄKERHETS DATABLAD

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

<b>Teknisk produktinformation:</b>	(SE) 0200 810 378
<b>Leverantörskontakt:</b>	(SE) 0200 810 378
<b>Säkerhetsdatabladets webbadress:</b>	<a href="http://www.msds.exxonmobil.com">www.msds.exxonmobil.com</a>
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:sdsnorden@exxonmobil.com">sdsnorden@exxonmobil.com</a>
<b>Leverantör / Registrant:</b>	(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 360930-2

## AVSNITT 2

### FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

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

Giftigt vid intag i lungorna: Klass 1., H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### 2.2. MÄRKNINGSUPPGIFTER

**Märkningsuppgifter enligt förordning (EC) 1272/2008**

Produktnamn: MOBILARMA MT  
Revisionsdatum: 01 Jun 2021  
Revisionsnummer: 4.08  
Sida: 2 av 15

---

## Faropiktogram:



**Signalord:** Fara

## Faroangivelser

Hälsa:

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kompletterande:

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208: Innehåller: Kalciumsulfonat, , Natriumsulfonat Kan orsaka en allergisk reaktion.

## Försiktighetsfraser:

Respons:

P301 + P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331: Framkalla INTE kräkning.

Lagring:

P405: Förvaras inlåst.

Bortskaffande:

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

**Innehåller:** Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

## 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.

### Hälsosfaror:

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Lindrigt irriterande för huden. Kan vara irriterande för ögonen, näsan, halsen och lungorna.

### 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.

Produktnamn: MOBILARMA MT  
Revisionsdatum: 01 Jun 2021  
Revisionsnummer: 4.08  
Sida: 3 av 15

### 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
Bensensulfonatsyra, Mono-C16-24-alkyl derivat, Kalcium salter	70024-69-0	274-263-7	01-2119492616-28	0.1 - < 1%	Aquatic Chronic 4 H413, Skin Sens. 1B H317
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater		918-481-9	01-2119457273-39	80 - < 90%	[Flam. Liq. 4 H227], Asp. Tox. 1 H304, EUH066, [Skin Irrit. 3 H316]
Naftalensulfonsyra, dinonyl-, kalciumsalt	57855-77-3	260-991-2	e.f.	0.1 - < 1%	Aquatic Chronic 4 H413, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317
Paraffinvax	8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30	5 - < 10%	Gränsvärde
Natriumpetrolemsulfonat	68608-26-4	271-781-5	01-2119527859-22	0.1 - < 1%	Skin Sens. 1B H317
TRIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER	25498-49-1	247-045-4	01-2119450087-41	5 - < 10%	[Acute Tox. 5 H303]

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.

Notera; EC nummer som börjar på "9" i EC# kolumnen ovan är provisoriska nummer ifrån ECHA i avvaktan på en officiell publicering i "EC Inventory Number" för ämnen. Se avsnitt 15 för information om CAS nummer.

anm.: Fullständig lydelse av faroangivelserna finns i avsnitt 16

## AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 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 områden som kommit i kontakt med materialet med tvål och vatten. Ta av kontaminerade kläder. Tvätta kontaminerade kläder innan de används på nytt.

#### ÖGONKONTAKT

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

#### FÖRTÄRING

Sök genast medicinsk vård. Framkalla ej kräkning.

Produktnamn: MOBILARMA MT  
Revisionsdatum: 01 Jun 2021  
Revisionsnummer: 4.08  
Sida: 4 av 15

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

Rodnad, torr sprickning av huden.

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

Om materialet intas kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisk pneumoni. Behandla på lämpligt sätt.

### AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 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, 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.

#### BRANDFARLIGHET

**Flampunkt [Metod]:** 65°C (149°F) [EN/ISO 259]

**Högre/lägre antändningsgränser (Ungefärlig volymprocent i luft):** UEL: 6.5 LEL: 0.6  
[Uppskattat]

**Självantändningstemperatur:** >200°C (392°F) [testmetod 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. Varna eller evakuera boende i omgivningen och i områden i vindriktningen om så erfordras med hänsyn till materialets toxicitet eller brandfarlighet. 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; en halvmask eller en helmask med filterskydd mot organiska ångor och, när tillämpligt, H<sub>2</sub>S eller en syrgasapparat (SCBA) kan användas beroende på utsläppets

Produktnamn: MOBILARMA MT

Revisionsdatum: 01 Jun 2021

Revisionsnummer: 4.08

Sida: 5 av 15

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 motståndskraftiga mot aromatiska kolväten rekommenderas. Obs: 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. Stora spill: Vattenspray kan minska ångan, men förhindrar inte antändning i slutna utrymnen. Små spill: Sug upp spillet med jord, sand eller annat icke brännbart material och överför det till lämpliga kärl och hantera som avfall. 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

#### 7.1. FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik kontakt med huden. Tillse god ventilation vid användning. Förhindra smärre spill och läckage för att undvika halkrisk. Produkten kan ackumulera statisk laddning som kan orsaka en elektrisk gnista (antändningskälla). 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

Produktnamn: MOBILARMA MT  
 Revisionsdatum: 01 Jun 2021  
 Revisionsnummer: 4.08  
 Sida: 6 av 15

tryckutlösning. Förvaras på sval, väl ventilerad plats. Kärll 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
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater		KTV	600 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm	Hud	Arbetsmiljöverket
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater		NGV	300 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm	Hud	Arbetsmiljöverket
Nafta	Ånga.	KTV	500 mg/m <sup>3</sup>			Arbetsmiljöverket
Nafta	Ånga.	NGV	350 mg/m <sup>3</sup>			Arbetsmiljöverket
Paraffinvax	Rök.	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>			ACGIH

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden

Information om rekommenderade övervakningsmetoder kan fås av:

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

#### HÄRLEDDA NOLLEFFEKTIVÅER (DNEL-värden) / HÄRLEDDA MINIMIEFFEKTIVÅER (DMEL-värden)

##### Arbetare

Ämnesnamn	Hud-	Inandning
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	NA	NA

##### Privat bruk

Ämnesnamn	Hud-	Inandning	Oral
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	NA	NA	NA

N.B.: Den härledda nolleffektnivån (DNEL) är en uppskattad säker exponeringsnivå som härletts från toxicitetsdata i enlighet med särskild vägledning inom den europeiska REACH-förordningen. DNEL-värdet kan avvika från den arbetshygieniska exponeringsgränsen (OEL) för samma kemikalie. OEL-gränser kan rekommenderas av ett enskilt

Produktnamn: MOBILARMA MT  
Revisionsdatum: 01 Jun 2021  
Revisionsnummer: 4.08  
Sida: 7 av 15

företag, ett statligt tillsynsorgan eller en expertorganisation, t.ex. Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) eller American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL-gränser anses vara säkra exponeringsnivåer för en typisk arbetare när det gäller ett 8 timmars arbetsskift, 40 timmars arbetsvecka, som ett tidsviktat medelvärde (TWA) eller en 15 minuters korttidsexponeringsgräns (STEL). Trots att även OEL-gränser anses skydda hälsan har de härletts med en process som skiljer sig från REACH-processen.

## UPPSKATTADE NOLLEFFEKTKONCENTRATIONER (PNEC-värden)

Ämnesnamn	Akvatisk (sötvattnen)	Akvatisk (havsvatten)	Akvatisk (Periodiskt utsläpp)	Avloppseningsverk	Sediment	Mark	Oralt (Sekundärförgiftning)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

För kolvätesUVCB, Inget enskild PNEC-värde är identifieras för det överfripande ämnet eller användas i beräkningen av riskbedömning. Således visas inga PNEC-värden i ovanstående tabell. För ytterligare information, vänligen kontakta ExxonMobil

## 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:

Halvmask med filter Filtermaterial typ "AP"., CEN (European Committee for Standardization)standard EN136, 140 och 405 föreskriver andningsmask och EN 149 och 143 föreskriver filter rekommendationer.

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. Nitril, minst 0,38 mm tjock eller liknande skyddande barriärmaterial med hög prestationsnivå för användning i förhållanden med kontinuerlig

Produktnamn: MOBILARMA MT  
Revisionsdatum: 01 Jun 2021  
Revisionsnummer: 4.08  
Sida: 8 av 15

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. Vid hanterande där oljedimma kan uppstå skall korgglasögon användas.

**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-hälsa- och miljöbedömning, och är inte alltid samma som produkt specifikationen. Kontakta leverantören för ytterligare information.**

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

**Fysikaliskt tillstånd:** Flytande  
**Färg:** Brun  
**Lukt:** Karaktäristisk  
**Luktgräns:** Data ej tillgängligt  
**pH:** Inte tekniskt möjligt  
**Smältpunkt:** Inte tekniskt möjligt  
**Frys punkt:** Data ej tillgängligt  
**Start kokpunkt / och kokområde:** 180°C (356°F) - 217°C (423°F) [Uppskattat]  
**Flampunkt [Metod]:** 65°C (149°F) [EN/ISO 259]  
**Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 1):** Data ej tillgängligt  
**Brandfarlighet (fast, gas):** Inte tekniskt möjligt  
**Högre/lägre antändningsgränser (Ungefärlig volymprocent i luft):** UEL: 6.5 LEL: 0.6 [Uppskattat]  
**Ångtryck:** 0.05 kPa (0.38 mm Hg) vid 20°C [Uppskattat]  
**Ångdensitet (Luft=1):** Data ej tillgängligt  
**Relativ densitet (vid 15 °C):** 0.81 [EN ISO 12185]  
**Löslighet(er): vatten** Försumbar  
**Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten-fördelningskoefficient)::** Data ej tillgängligt  
**Självtändningstemperatur:** >200°C (392°F) [testmetod ej tillgängligt]  
**Sönderfallstemperatur:** Data ej tillgängligt  
**Viskositet:** 1.8 cSt (1.8 mm<sup>2</sup>/sec) vid 40°C [ISO 3104]  
**Explosiva egenskaper:** Inga  
**Oxiderande egenskaper:** Inga



Produktnamn: MOBILARMA MT  
 Revisionsdatum: 01 Jun 2021  
 Revisionsnummer: 4.08  
 Sida: 9 av 15

## 9.2. ANNAN INFORMATION

**Flytpunkt:** -10°C (14°F) [testmetod 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:** Öppen låga och andra källor till gnistbildning.

**10.5. OFÖRENLIGA MATERIAL:** Starka oxidationsmedel

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

AVSNITT 11	TOXIKOLOGISK INFORMATION
------------	--------------------------

### 11.1. INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

RiskKlass	Slutsats / anmärkningar
<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	Lätt irriterande på hud vid långvarig exponering. 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.	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. 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.

Produktnamn: MOBILARMA MT  
 Revisionsdatum: 01 Jun 2021  
 Revisionsnummer: 4.08  
 Sida: 10 av 15

<b>Mjolkutsöndring:</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 upprepad exponering. Baserat på komponentanalys.

## TOXICITET FÖR ÄMNEN

NAMN	AKUT TOXICITET
TRIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER	Oral dödlighet: LD50 3500 mg/kg (Råtta)

## ANNAN INFORMATION

### För produkten::

Ångkoncentrationer över rekommenderade exponeringsnivåer är irriterande för ögonen och luftvägarna, kan orsaka huvudvärk och yrsel, ha en bedövande effekt och kan ge andra effekter på det centrala nervsystemet. Komponenternas koncentration i denna formulering förväntas inte ge någon hudsensibilisering, baserat på tester av liknande komponenter eller formuleringar.

### Innehåller:

Petroleumvax: Ej cancerogent i laborietester. Testats i livslånga hudbetrykningstester och orala fodertester. Orsakade inte mutationer i in-vitro tester. Höga orala doser hos vissa råttstammar (F-344) gav mikroskopiska inflammatoriska förändringar (mikrogranulom) i lever, mjälte och lymfkörtlar. Dessa råttstammar fick också något ökad organvikt och inflammation i hjärtats mitralklaff samt ansamling av mättade kolväten i vissa vävnader. Ej allergiframkallande i laborietester eller för människor.

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

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

### 12.1. TOXICITET

Produkten -- Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.

### 12.2. PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

#### Biologisk nedbrytning:

För de flesta ingående ämnen -- Förväntas vara snabbt biologiskt nedbrytbart.

#### Atmosfärisk oxidering:

De lättflyktigaste ämnena -- Förväntas sönderfalla snabbt i luft

### 12.3. BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Kolvätekomponent -- 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.

Mindre lättflyktiga ämnen -- Låg vattenlöslighet, flyter och förväntas migrera från vatten till land. Förväntas fördelas till jord och sediment.

Produktnamn: MOBILARMA MT  
Revisionsdatum: 01 Jun 2021  
Revisionsnummer: 4.08  
Sida: 11 av 15

---

## 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

**Europeisk avfallskod:** 12 01 07\*

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.

**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.**

### AVSNITT 14

### TRANSPORTINFORMATION

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

**INLAND WATERWAYS (ADN) - Ej tillämpligt i Sverige:**

**14.1. FN- (eller ID-)nummer:** 9003

**14.2. FN Korrekt transportbenämning (Transportdokumentnamn):** SUBSTANCES WITH 60°C < f.p.<= 100 °C (Iso och n-decan)

Produktnamn: MOBILARMA MT  
Revisionsdatum: 01 Jun 2021  
Revisionsnummer: 4.08  
Sida: 12 av 15

14.3. Transportfaroklass(er): 9  
14.4. Förpackningsgrupp: (N/A)  
14.5. Miljöfaror: Inga  
14.6. Speciella försiktighetsåtgärder för användare:  
Etiketter: 9

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

## AVSNITT 15

## GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### TILLSYNSSTATUS OCH TILLÄMPLIGA LAGAR OCH FÖRORDNINGAR

Listad eller undantagen från listning i följande kemikalieförteckningar : AIIC, DSL, ENCS, IECSC, KECI, TCSI, TSCA

Specialfall:

Förteckning	Status
ISHL	Ej fastställd

### 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]  
98/24/EG [... om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet ...]. Ytterligare information om kraven finns i direktivet.  
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:

Produktnamn: MOBILARMA MT  
Revisionsdatum: 01 Jun 2021  
Revisionsnummer: 4.08  
Sida: 13 av 15

Lagringsklassificering: Klass 3

## 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:

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	Belastningeffekt
NOEC	NOEC
NOELR	Ingen observerad belastningsgradseffekt

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

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

Produktnamn: MOBILARMA MT  
Revisionsdatum: 01 Jun 2021  
Revisionsnummer: 4.08  
Sida: 14 av 15

Asp. Tox. 1; H304

Baserat på testdata

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

[Flam. Liq. 4 H227]: Brännbar vätska; Brandfarlig vätska, Klass  
[Acute Tox. 5 H303]: Kan vara skadligt vid förtäring; Akut Giftighet Vid Förtäring, Klass  
Asp. Tox. 1 H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.; Aspiration, Klass 1  
Skin Irrit. 2 H315: Irriterar huden; Hudfrätning/irritation, 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  
Aquatic Chronic 4 H413: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer; Långvarig miljötoxicitet, Klass  
EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**DETTA SÄKERHETSDATABLAD ÄR ENLIGT REVISION::**

CLP-klassificering information har lagts till.  
Avsnitt 03; Sammansättningstabell för REACH information har modifierats.  
Avsnitt 03: Anmärkning information har tagits bort.  
GHS CLP Kompletterande rapporter information har lagts till.  
GHS CLP Kompletterande rapporter information har tagits bort.  
GHS hälsoklassificering information har tagits bort.  
GHS hälsofara information har lagts till.  
GHS hälsofara information har tagits bort.  
GHS Hälsosymbol information har tagits bort.  
GHS försiktighetsfraser - avyttring information har lagts till.  
GHS försiktighetsfraser - avyttring information har tagits bort.  
GHS försiktighetsfraser - förebyggande information har tagits bort.  
GHS försiktighetsfraser - svar information har lagts till.  
GHS försiktighetsfraser - svar information har tagits bort.  
GHS försiktighetsfraser - lagring information har lagts till.  
GHS försiktighetsfraser - lagring information har tagits bort.  
GHS signalord information har lagts till.  
GHS signalord information har tagits bort.  
GHS symbol information har lagts till.  
GHS målorgan fraser information har tagits bort.  
Avsnitt 02: GHS Information om allergiframkallande ämne information har lagts till.  
Avsnitt 02: GHS Information om allergiframkallande ämne information har tagits bort.  
Avsnitt 06: Skyddsåtgärder information har modifierats.  
Avsnitt 08: laglig bakgrund information har modifierats.  
Avsnitt 09: Antändlighetsgränser - LEL information har modifierats.  
Avsnitt 09: Antändlighetsgränser - UEL information har modifierats.  
Avsnitt 11 Toxicitet för ämnen tabell information har lagts till.  
Avsnitt 15: Nationella förteckningar information har modifierats.  
Avsnitt 15: REACH bilaga XVII data information har lagts till.  
Avsnitt 16: H-kod förteckning 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

Produktnamn: MOBILARMA MT  
Revisionsdatum: 01 Jun 2021  
Revisionsnummer: 4.08  
Sida: 15 av 15

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, 2, 1

FÖRS.ÅTG.: C

DGN: 2010845XSE (555518)  
-----

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

Bilaga behövs inte för detta material.