

Produktnamn: MOBILGARD 1 SHC  
Revisionsdatum: 18 Maj 2020  
Revisionsnummer: 2.00  
Sida: 1 av 13

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1

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

Detta säkerhetsdatablad är utarbetad för Sverige.

#### 1.1. PRODUKT BETECKNING

**Produktnamn:** MOBILGARD 1 SHC  
**Produktbeskrivning:** Syntetisk basolja och additiver  
**Produktkod:** 201540101010, 400717, 603365-60

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

**Avsedd användning:** Dieselmotorolja

**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 360909-6

## AVSNITT 2

### FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)**  
Reproduktionstoxiskt ämne (fertilitet): Klass 1B.  
H360: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

#### 2.2. MÄRKNINGSUPPGIFTER

Produktnamn: MOBILGARD 1 SHC  
Revisionsdatum: 18 Maj 2020  
Revisionsnummer: 2.00  
Sida: 2 av 13

## Märkningsuppgifter enligt förordning (EC) 1272/2008

### Faropiktogram:



**Signalord:** Fara

### Faroangivelser

H360: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

### Försiktighetsfraser:

P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning. P202: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. P261: Undvik att inandas dimma/ångor. P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P280: Använd lämpliga skyddshandskar och -kläder. P302 + P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P308 + P313: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. P333 + P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362 + P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P405: Förvaras inlåst. P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

**Innehåller:** Tetrapropenylfenol

**Innehåller:** 2,5-BIS(TERT-NONYLDITIO)-1,3,4-TIADIAZOL, Kalciumsulfonat, , Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3. ANDRA FAROR

### Fysikaliska / kemiska faror:

Ingen särskilda faror.

### Hälsosfaror:

Högtrycksinjektion under huden kan orsaka svåra skador. Överdriven exponering kan orsaka ögon, hud- eller andningsirritation.

### 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.

Produktnamn: MOBILGARD 1 SHC  
 Revisionsdatum: 18 Maj 2020  
 Revisionsnummer: 2.00  
 Sida: 3 av 13

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

Namn	CAS#	EC#	Registrering#	Koncentration*	GHS/CLP-klassificering
2,5-BIS(TERT-NONYLDITIO)-1,3,4-TIADIAZOL	89347-09-1	289-493-3	e.f.	0.1 - < 1%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412, Skin Sens. 1 H317
Bensensulfonsyra, C10-16 Alkyl derivat., kalciumsalter	68584-23-6	271-529-4	01-2119492627-25	0.1 - < 1%	Skin Sens. 1 H317
Bensensulfonatsyra, Mono-C16-24-alkyl derivat, Kalcium salter	70024-69-0	274-263-7	01-2119492616-28	0.1 - < 1%	Skin Sens. 1 H317
Kalcium förgrenad kedja alkylfenatsulfid	220794-90-1	291-829-9	e.f.	1 - < 5%	Aquatic Chronic 4 H413
Kalcium långkedjigt alkylfenatsulfid	68784-26-9	701-251-5	01-2119524004-56	1 - < 5%	Aquatic Chronic 4 H413
POLYOLEFIN AMID ALKYLENAMIN BORAT kalciumsalter	134758-95-5	603-861-6	POLYMER	1 - < 5%	Gränsvärde
	61789-86-4	263-093-9	01-2119488992-18	0.1 - < 1%	Skin Sens. 1 H317
Tetrapropenylfenol	121158-58-5	310-154-3	01-2119513207-49	0.1 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10), Repr. 1B H360F, Skin Corr. 1C H314

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

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

anm.: Fullständig lydelse av faroangivelserna finns i avsnitt 16

## AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### INANDNING

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

#### HUDKONTAKT

Tvätta områden som kommit i kontakt med materialet med tvål och vatten. Ta av kontaminerade kläder. Tvätta kontaminerade kläder innan de används på nytt. Om produkten injiceras i eller under huden eller i någon kroppsdel skall personen omedelbart uppsöka en kirurgmottagning oavsett skadans utseende eller storlek. Även om de första symtomen från högttrycksinjektion kan tyckas små eller utebli kan ett kirurgiskt ingrepp inom de närmaste timmarna vara viktigt för att minska skadans slutliga omfattning.

#### ÖGONKONTAKT

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

#### FÖRTÄRING

Sök omgående medicinsk hjälp.

Produktnamn: MOBILGARD 1 SHC  
Revisionsdatum: 18 Maj 2020  
Revisionsnummer: 2.00  
Sida: 4 av 13

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

Huvudvärk, svindel, dåsighet, illamående och andra effekter som beror på centrala nervsystemet. Lokal nekros vars tecken är att smärta och vävnadsskador börjar några timmar efter injektionen. Klåda och eksem från allergisk hudreaktion.

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

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

## AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 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.

## BRANDFARLIGHET

**Flampunkt [Metod]:** >225°C (437°F) [ASTM D-92]

**Högre/lägre antändningsgränser (Ungefärlig volymprocent i luft):** UEL: 7.0 LEL: 0.9  
[Uppskattat]

**Självantändningstemperatur:** Data ej tillgängligt

## AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

#### RAPPORTERING

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

#### SKYDDSÅTGÄRDER

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

### 6.2. MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Produktnamn: MOBILGARD 1 SHC  
Revisionsdatum: 18 Maj 2020  
Revisionsnummer: 2.00  
Sida: 5 av 13

---

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

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

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

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

Dessa rekommendationer är baserade på normala förhållanden, andra hänsyn kan behöva tas pga stark vind, extremt höga/låga temperaturer etc. Det är alltid gällande myndighet (Räddningsverket/kommunala miljöskyddskontoret/kustbevakningen) som tar slutgiltigt avgörande om korrekt åtgärd i det enskilda fallet.

### 6.4. HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13.

## AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

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

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

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

Valet av container och / eller lagringskärl kan påverka uppkomst och ackumulering av statisk laddning. Får ej lagras i öppna eller omärkta fat/behållare.

### 7.3. SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

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

## AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. KONTROLLPARAMETRAR

**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: MOBILGARD 1 SHC  
Revisionsdatum: 18 Maj 2020  
Revisionsnummer: 2.00  
Sida: 6 av 13

---

## 8.2. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

### BEGRÄNSNING AV EXPONERING

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

### SKYDDSUTRUSTNING

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

**Andningsskydd:** Om teknisk utrustning inte kan hålla föroreningar under gällande gränsvärde, bör godkänt andningsskydd användas. Val av skydd, användning och underhåll måste följa gällande lagstiftning. För denna produkt rekommenderas följande andningsskydd:  
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 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 kontakt, genombrottstid minst 480 minuter i enlighet med CEN-standarderna EN 420 och EN 374.

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

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

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

### MILJÖKONTROLLER

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

<b>AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER</b>
---

**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**

Produktnamn: MOBILGARD 1 SHC  
Revisionsdatum: 18 Maj 2020  
Revisionsnummer: 2.00  
Sida: 7 av 13

## information.

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

**Fysikaliskt tillstånd:** Flytande  
**Färg:** Mörkbrun  
**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) [Uppskattat]  
**Flampunkt [Metod]:** >225°C (437°F) [ASTM D-92]  
**Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 1):** Data ej tillgängligt  
**Brandfarlighet (fast, gas):** Inte tekniskt möjligt  
**Högre/lägre antändningsgränser (Ungefärlig volymprocent i luft):** UEL: 7.0 LEL: 0.9 [Uppskattat]  
**Ångtryck:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) vid 20°C [Uppskattat]  
**Ångdensitet (Luft=1):** > 2 vid 101 kPa [Uppskattat]  
**Relativ densitet (vid 15 °C):** 0.87 [ASTM D1298]  
**Löslighet(er): vatten** Försumbar  
**Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten-fördelningskoefficient)::** > 3.5 [Uppskattat]  
**Självantändningstemperatur:** Data ej tillgängligt  
**Sönderfallstemperatur:** Data ej tillgängligt  
**Viskositet:** 109 cSt (109 mm<sup>2</sup>/sec) vid 40°C | 14.5 cSt (14.5 mm<sup>2</sup>/sec) vid 100°C [ASTM D 445]  
**Explosiva egenskaper:** Inga  
**Oxiderande egenskaper:** Inga

### 9.2. ANNAN INFORMATION

**Flytpunkt:** -45°C (-49°F) [ASTM D97]

## AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

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

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

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

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

**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

Produktnamn: MOBILGARD 1 SHC

Revisionsdatum: 18 Maj 2020

Revisionsnummer: 2.00

Sida: 8 av 13

<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	Låg risk vid hantering i normal rumstemperatur.
<b>FÖRTÄRING</b>	
Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet	Minimal giftighetsgrad. Baserat på komponentanalys.
<b>Hud</b>	
Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet	Minimal giftighetsgrad. Baserat på komponentanalys.
Hudfrätning/Irritation: Ingen slutdata för materialet	Låg risk för hudirritation vid normal rumstemperatur. Baserat på komponentanalys.
<b>Öga</b>	
Allvarlig ögonskada/Irritation: Ingen slutdata för materialet	Kan ge en lätt, kortvarig obehagskänsla i ögonen. Baserat på komponentanalys.
<b>Sensibilisering</b>	
Andningsallergi: Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara en andningsallergen.
Hudsensibilisering: Inga slutpunktsdata för produkten.	Innehåller ett ämne som kan orsaka hudsensibilisering. Baserat på komponentanalys.
<b>Aspiration:</b> Data tillgängliga.	Anses inte utgöra kvävningsrisk. På basis av materialets fysikalisk-kemiska egenskaper.
<b>Mutagenicitet i könsceller:</b> Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara en könscellsmutagen. Baserat på komponentanalys.
<b>Carcinogenicitet:</b> Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte orsaka cancer. Baserat på komponentanalys.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b> Inga slutpunktsdata för produkten.	Orsakade skador för fertiliteten hos laboratoriedjur, men relevansen för människor är osäker. 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 upprepad exponering. Baserat på komponentanalys.

## ANNAN INFORMATION

### För produkten::

Komponenternas koncentration i denna formulering förväntas inte ge någon hudsensibilisering, baserat på tester av liknande komponenter eller formuleringar.

### Innehåller:

Syntetisk basolja: Förväntas inte ha allvarliga negativa hälsoeffekter vid normalt användande, baserat på laboratorietester av samma eller liknande produkter. Ej mutagen eller genotoxiskt. Ej allergiframkallande vid tester.

ETYLEN GLYKOL (EG): Upprepad hög oral exponering har i laboratorietester orsakat njurskador, neurologiska effekter, degenerering av levern och förändringar i blodkemi och cirkulerande blodceller. Upprepad överexponering innebär risk för liknande toxiska effekter hos människor. EG påverkar utveckling och fortplantningsförmåga hos försöksdjur vid höga doser. Betydelsen av dessa resultat för människor är oklar. Tetrapropenylfenol (TPP). TPP testades i en rått oral sondmatning en generation studie reproduktiv toxicitet och en rått dietary två generationer reproduktionstoxicitet. I resultat från engeneration studien ingick minskade äggstocksvikter och förändringar i manliga reproduktionstillbehörsorgan. I resultat från två generationer studien ingick förlängd brunst cyclicality, minskade äggstocksvikter, påskyndad sexuell mognad, minskade betyder levande kullstorlek, minskade födelsetal, hypospermi och minskad vikt av manliga reproduktionstillbehörsorgan. En tröskel för reproduktionseffekter på 1,5 vikt% TPP



Produktnamn: MOBILGARD 1 SHC  
Revisionsdatum: 18 Maj 2020  
Revisionsnummer: 2.00  
Sida: 9 av 13

klassificering erhöjs genom leverantören baserat på NOAEL (15 mg / kg / dag) från råtta dietary tvågenerationsstudie och bekräftades att stödja studier med andra substanser som innehåller TPP som en orenet

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

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

 Ej fastställt.

### 12.3. BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

 Ej fastställt.

### 12.4. RÖRLIGHETEN I JORD

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

### 12.5. ÄMNETS (ÄMNAS) 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.

Anmärkning: En eller flera additiv i detta material innehåller en förorening (förgrenad alkylfenol) som är mycket giftigt för vattenlevande organismer. De komponenter som innehåller föroreningen testades av leverantören och befanns vara något mer än minimalt giftigt för vattenlevande organismer.

## 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.

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

OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.

Produktnamn: MOBILGARD 1 SHC  
 Revisionsdatum: 18 Maj 2020  
 Revisionsnummer: 2.00  
 Sida: 10 av 13

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

**TÖMNINGSANVISNING PLÅTFAT::** (Viscositet 100-700cSt vid 40°C): 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. Tömningen ska ske vid temperatur högre än 15°C. Vänd det tömda fatet upp och ned, något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ut och låt fatet vara kvar i samma position i minst 10 minuter efter sista droppen.

**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):  
 AIIC, ENCS, TCSI, TSCA

**Specialfall:**

Förteckning	Status
IECSC	Restriktioner förekommer
KECI	Restriktioner förekommer
NDSL	Restriktioner förekommer

Produktnamn: MOBILGARD 1 SHC  
Revisionsdatum: 18 Maj 2020  
Revisionsnummer: 2.00  
Sida: 11 av 13

PICCS

Restriktioner förekommer

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

### Tillämpliga EU-direktiv och förordningar:

1907/2006 [... om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) ... och dess uppdateringar]  
689/2008/EG [...om export och import av farliga ämnen med ändringar]  
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: 30

### Produktregistrerad i::

## 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

Produktnamn: MOBILGARD 1 SHC

Revisionsdatum: 18 Maj 2020

Revisionsnummer: 2.00

Sida: 12 av 13

---

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
Repr. 1B; H360F	Beräknad

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

Skin Corr. 1B H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon; Hudfrätning/irritation, Klass 1

Skin Corr. 1C H314:: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon, Skin Corr/Irritation, Cat 1C

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 Dam. 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador; Allvarliga ögonskador/Irr, Klass

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

Repr. 1B H360F: Kan skada fertiliteten; Fortplantningstoxicitet, Klass 1B (Fertilitet)

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

[Aquatic Acute 3 H402]: Skadligt för vattenlevande organismer; Akut miljötoxicitet, Klass

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

Aquatic Chronic 3 H412: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter; Långvarig miljötoxicitet, Klass

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

### DETTA SÄKERHETSATABLAD ÄR ENLIGT REVISION::

Avsnitt 03; Sammansättningstabell för REACH information har modifierats.

GHS Hälsosymbol information har modifierats.

GHS försiktighetsfraser - avyttring information har modifierats.

Avsnitt 01: Företagets prioriteringsordningen på kontakter information har modifierats.

Avsnitt 01: Företagets adress information har modifierats.

Avsnitt 02: GHS Information om allergiframkallande ämne information har modifierats.

Avsnitt 09: Antändlighetsgränser - LEL information har modifierats.

Avsnitt 09: Antändlighetsgränser - UEL information har modifierats.

Avsnitt 15: Nationella förteckningar information har modifierats.

Avsnitt 15: REACH bilaga XVII data information har lagts till.

---

Produktnamn: MOBILGARD 1 SHC

Revisionsdatum: 18 Maj 2020

Revisionsnummer: 2.00

Sida: 13 av 13

---

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

---

Endast för internt bruk

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

FÖRS.ÅTG.: C

DGN: 2008081XSE (543733)

---

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

Bilaga behövs inte för detta material.