

Produktnamn: MOBILGREASE 33  
Revisionsdatum: 08 Feb 2019  
Revisionsnummer: 1.04  
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: MOBILGREASE 33  
Produktbeskrivning: Syntetisk basolja och additiver  
Produktkod: 201550402040, 530691-00

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

Avsedd användning: Smörjfett

**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 BVBA  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 Antwerpen  
Belgien

Teknisk produktinformation:	+46-(0)31 799 02 75
Leverantörskontakt::	+46-(0)31 799 02 75
Säkerhetsdatabladets webbadress:	www.msds.exxonmobil.com
E-mail:	sdsnorden@exxonmobil.com
Leverantör / Registrant:	+32 35433111

#### 1.4. TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

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

## AVSNITT 2

### FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Produktnamn: MOBILGREASE 33  
Revisionsdatum: 08 Feb 2019  
Revisionsnummer: 1.04  
Sida: 2 av 15

---

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

Långvarig toxisk effekt på vattenmiljön: Klass 3.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## **2.2. MÄRKNINGSUPPGIFTER**

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

**Faropiktogram:** Produkten behöver ej ha piktogram

**Signalord:** Inget signalord

### **Faroangivelser**

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### **Försiktighetsfraser:**

P273: Undvik utsläpp till miljön.

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

**Innehåller:** C12-14-TERT-ALKYL AMIN MED 2(3H)-BENZO TIAZOLETION 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. Luftburna lågviskösa förgrenade alkaner kan påverka lungorna.

### **Miljöfaror:**

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

<b>AVSNITT 3</b>
------------------

<b>SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR</b>
--

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

### **3.2. BLANDNINGAR**

Detta material är definierat som en blandning.

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

Produktnamn: MOBILGREASE 33  
 Revisionsdatum: 08 Feb 2019  
 Revisionsnummer: 1.04  
 Sida: 3 av 15

### uppges

Namn	CAS#	EC#	Registrering#	Koncentration *	GHS/CLP-klassificering
Vätebehandlad dimerisationsprodukt av 1-decene och reaktionsprodukt av 1-decene, vätebehandlad		931-652-2	01-2119537268-33	5 - < 10%	Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304
1-Deken, tetramer, blandad med 1-Deken, homopolymer, hydrerad	68649-12-7	614-695-9	01-2119527646-33	60 - < 70%	Asp. Tox. 1 H304
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1	01-2119491299-23	1 - < 2.5%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412
C12-14-TERT-ALKYL AMIN MED 2(3H)-BENZO TIAZOLETION	68911-68-2	272-782-3	01-2120785699-27	0.1 - < 0.25%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318
Karbonsyra, kalciumsalt (1:1)	471-34-1	207-439-9	01-2119486795-18	5 - < 10%	Gränsvärde
Hexanedioisyra, dilitiumsalt	18621-94-8	242-449-7	01-2120116611-70	1 - < 5%	[Aquatic Acute 3 H402], Acute Tox. 4 H302
Metylen bis(dibutylditiokarbamat)	10254-57-6	233-593-1	e.f.	1 - < 5%	Aquatic Chronic 4 H413
PATENTERAD ZINK KORROSIONSIHIBITOR	Konfidentiellt		e.f.	1 - < 5%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412
Zinkdialkylditiofosfat	68457-79-4	270-608-0	01-2119493628-22	1 - < 2.5%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318

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.

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

Vid hantering i normal rumstemperatur förväntas inga ångor som kan ge upphov till irritation.

#### HUDKONTAKT

Tvätta kontaktyta med tvål och vatten 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 högtrycksinjektion kan tyckas små eller utebli kan ett kirurgiskt ingrepp inom de närmaste timmarna vara viktigt för att minska skadans slutliga omfattning.

#### ÖGONKONTAKT

Produktnamn: MOBILGREASE 33  
Revisionsdatum: 08 Feb 2019  
Revisionsnummer: 1.04  
Sida: 4 av 15

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

## FÖRTÄRING

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

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

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.

### 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

### 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.

## BRANDFARLIGHET

**Flampunkt [Metod]:** >204°C (399°F) [ETABL. FÖR OLJA, ASTM D-92 (COC)]

**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.

Produktnamn: MOBILGREASE 33  
 Revisionsdatum: 08 Feb 2019  
 Revisionsnummer: 1.04  
 Sida: 5 av 15

## 6.2. MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp eller lågt liggande områden.

## 6.3. METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

**Utsläpp på land:** Skrapa upp utspild produkt med en skyffel, och lägg i kärl lämpligt för återanvändning eller avyttring.

**Utsläpp till vatten:** Förhindra fortsatt utsläpp iakttagande normala försiktighetsåtgärder. Begränsa omedelbart utsläppet med länsar. Varna andra fartyg i närheten. Skumma av materialet från ytan.

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

Förhindra smärre spill och läckage för att undvika halkrisk.

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

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

Får ej lagras i öppna eller omärkta fat/behållare.

#### 7.3. SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

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

### AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1. KONTROLLPARAMETRAR

##### EXPONERINGSGRÄNSVÄRDEN

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

Ämnesnamn	Form	Hygieniskt gränsvärde			anm.	Källa
1-Deken, tetramer, blandad med 1-Deken, homopolymer, hydrerad	Aerosols (Thoracic fraktion)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>			ExxonMobil
HEXANEDIOIC SYRA, DILITIUM SALT [Li]	Inhalerbart damm.	Tak	0.02 mg/m <sup>3</sup>			Arbetsmiljöverket
Vätebehandlad dimerisationsprodukt av 1-decene och reaktionsprodukt av 1-decene, vätebehandlad	Aerosols (Thoracic fraktion)	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>			ExxonMobil

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Produktnamn: MOBILGREASE 33  
 Revisionsdatum: 08 Feb 2019  
 Revisionsnummer: 1.04  
 Sida: 6 av 15

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
Vätebehandlad dimerisationsprodukt av 1-decene och reaktionsprodukt av 1-decene, vätebehandlad	NA	NA
1-Deken, tetramer, blandad med 1-Deken, homopolymer, hydrerad	NA	NA

#### Privat bruk

Ämnesnamn	Hud-	Inandning	Oral
Vätebehandlad dimerisationsprodukt av 1-decene och reaktionsprodukt av 1-decene, vätebehandlad	NA	NA	NA
1-Deken, tetramer, blandad med 1-Deken, homopolymer, hydrerad	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 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 (sötvatten)	Akvatisk (havsvatten)	Akvatisk (Periodiskt utsläpp)	Avloppseningsverk	Sediment	Mark	Oralt (Sekundärförgiftning)
Vätebehandlad dimerisationsprodukt av 1-decene och reaktionsprodukt av 1-decene, vätebehandlad	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1-Deken, tetramer, blandad med 1-Deken, homopolymer, hydrerad	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Produktnamn: MOBILGREASE 33  
Revisionsdatum: 08 Feb 2019  
Revisionsnummer: 1.04  
Sida: 7 av 15

---

## 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:

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

Vid höga koncentrationer skall frisklufts- eller tryckluftsapparat användas.

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

I regel krävs inget skydd under normala användningsbetingelser.

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

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

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

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

### MILJÖKONTROLLER

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

Produktnamn: MOBILGREASE 33  
Revisionsdatum: 08 Feb 2019  
Revisionsnummer: 1.04  
Sida: 8 av 15

**OBS! De fysiska och kemiska egenskaper som anges nedan är endast avsedda för en säkerhet-hälso- och miljöbedömning, och är inte alltid samma som produkt specifikationen. Kontakta leverantören för ytterligare information.**

## 9.1. INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Fysikaliskt tillstånd:** Fast  
**Form:** Halvflytande  
**Färg:** Blå-grön  
**Lukt:** Karaktäristisk  
**Luktgräns:** Data ej tillgängligt  
**pH:** Inte tekniskt möjligt  
**Smältpunkt:** Data ej tillgängligt  
**Frys punkt:** Data ej tillgängligt  
**Start kokpunkt / och kokområde:** Data ej tillgängligt  
**Flampunkt [Metod]:** >204°C (399°F) [ETABL. FÖR OLJA, ASTM D-92 (COC)]  
**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):** Data ej tillgängligt  
**Relativ densitet (vid 15 °C):** 0.92 [ASTM D4052]  
**Löslighet(er): vatten** Försumbar  
**Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten-fördelningskoefficient)::** > 3.5 [Uppskattat]  
**Självantändningstemperatur:** Data ej tillgängligt  
**Sönderfallstemperatur:** Data ej tillgängligt  
**Viskositet:** [40 °C -ej testat] | 3.9 cSt (3.9 mm<sup>2</sup>/sec) vid 100°C [ASTM D 445]  
**Explosiva egenskaper:** Inga  
**Oxiderande egenskaper:** Inga

## 9.2. ANNAN INFORMATION

Inga

Anmärkning: Majoriteten av ovanstående data gäller för i produkten ingående olje komponenter.

## 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.



Produktnamn: MOBILGREASE 33  
 Revisionsdatum: 08 Feb 2019  
 Revisionsnummer: 1.04  
 Sida: 9 av 15

**10.5. OFÖRENLIGA MATERIAL:** Starka oxidationsmedel

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

<b>AVSNITT 11</b>	<b>TOXIKOLOGISK INFORMATION</b>
-------------------	---------------------------------

**11.1. INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA**

<b>RiskKlass</b>	<b>Slutsats / anmärkningar</b>
<b>Inandning</b>	
Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet	Minimal giftighetsgrad. Baserat på komponentanalys.
Irritation: Ingen slutdata för materialet	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.	Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne. Baserat på komponentanalys.
<b>Aspiration:</b> Data tillgängliga.	Anses inte utgöra kvävningrisk. På basis av materialets fysikalisk-kemiska egenskaper.
<b>Mutagenicitet i könsceller:</b> Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara en könscellsmutagen. Baserat på komponentanalys.
<b>Carcinogenicitet:</b> Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte orsaka cancer. Baserat på komponentanalys.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b> Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne. Baserat på komponentanalys.
<b>Mjölksöndring:</b> Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte skada spädbarn som ammas.
<b>Specifik toxicitet i målorgan (STOT)</b>	
Engångsexponering: Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte orsaka organskador vid en enda exponering.
Upprepad exponering: Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte orsaka organskador vid långvarig eller upprepade exponering. Baserat på komponentanalys.

**TOXICITET FÖR ÄMNER**

<b>NAMN</b>	<b>AKUT TOXICITET</b>
Hexanedioisyra, dilitiumsalt	Oral dödlighet: LD50 1098 mg/kg (Råtta)

**ANNAN INFORMATION**

**För produkten::**

Komponenternas koncentration i denna formulering förväntas inte ge någon hudsensibilisering, baserat på tester av

Produktnamn: MOBILGREASE 33  
Revisionsdatum: 08 Feb 2019  
Revisionsnummer: 1.04  
Sida: 10 av 15

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 mutagent eller genotoxiskt. Ej allergiframkallande vid tester. Lågviskösa förgrenade alkaner; Akut exponering av höga aerosolnivåer är skadliga för lungorna.

## **AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION**

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

### **12.1. TOXICITET**

Produkten -- Förväntas vara skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### **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 (ÄMNENAS) PERSISTENS, BIOACKUMULATION OCH TOXICITET**

Denna produkt innehåller inget ämne som är PBT eller vPvB.

### **12.6. ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Väntas inte orsaka skadliga effekter.

## **AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING**

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

### **13.1. AVFALLSHANTERINGSMETODER**

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

Produktnamn: MOBILGREASE 33  
Revisionsdatum: 08 Feb 2019  
Revisionsnummer: 1.04  
Sida: 11 av 15

## INFORMATION OM LAGSTADGAD AVFALLSHANTERING

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

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::** (Lågviskösa oljeprodukter mm): 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 ur tills fatet är droppfritt. Se även information i avsnitt 7.

**VARNING GÄLLANDE TÖMD FÖRPACKNING:** Varning för tomma behållare (när tillämpligt): Tomma behållare kan innehålla återstoder och vara farliga. Försök inte fylla behållare på nytt eller rensa dem utan behövliga anvisningar. Tomma trummor ska torkas helt och lagras på ett säkert sätt tills de repareras på ett ändamålsenligt sätt eller destrueras. Tomma behållare ska tas till återanvändning eller återvinning eller destrueras av ett kompetent eller auktoriserat avfallshanteringsföretag i enlighet med gällande lokala, regionala och nationella föreskrifter. **MAN SKA VARKEN TRYCKSÄTTA, SVETSA, LÖDA, SMÄLTA IHOP, BORRA ELLER SLIPA SÅDANA BEHÅLLARE ELLER UTSÄTTA DEM FÖR HETTA, LÅGOR, GNISTOR, STATISK ELEKTRICITET ELLER ANDRA ANTÄNDNINGSKÄLLOR. DE KAN EXPLODERA OCH ORSAKA SKADA ELLER DÖD.**

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

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

**INLAND WATERWAYS (ADNR/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

Produktnamn: MOBILGREASE 33  
Revisionsdatum: 08 Feb 2019  
Revisionsnummer: 1.04  
Sida: 12 av 15

**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):**  
AICS, DSL, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

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

### Tillämpliga EU-direktiv och förordningar:

1907/2006 [... om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (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]

## 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
AICS	Australiska förteckningen över kemiska ämnen
AIHA WEEL	American Industrial Hygiene Associations gränsvärden för miljöexponering på arbetsplatsen

Produktnamn: MOBILGREASE 33

Revisionsdatum: 08 Feb 2019

Revisionsnummer: 1.04

Sida: 13 av 15

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
Aquatic Chronic 3; H412	Beräknad

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

Acute Tox. 4 H302: Skadligt vid förtäring.; Akut Giftighet Vid Förtäring, Klass  
 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 Sens. 1 H317: Kan orsaka en allergisk hudreaktion; Hudsensibilisering, Klass  
 Eye Dam. 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador; Allvarliga ögonskador/Irr, Klass  
 Acute Tox. 4 H332: Skadligt vid inandning; Akut Giftighet Vid Inandning, Klass  
 Aquatic Acute 1 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer; Akut miljötoxicitet, Klass  
 [Aquatic Acute 2 H401]: 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 2 H411: 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.  
 dnel tabell - privat bruk information har modifierats.  
 dnel tabell - arbetare information har modifierats.  
 GHS miljöklassificering information har lagts till.  
 GHS miljöfara - Rubrik information har lagts till.  
 GHS miljöfara information har lagts till.

Produktnamn: MOBILGREASE 33

Revisionsdatum: 08 Feb 2019

Revisionsnummer: 1.04

Sida: 14 av 15

---

GHS försiktighetsfraser - avyttring information har lagts till.  
GHS försiktighetsfraser - förebyggande - rubrik information har lagts till.  
GHS försiktighetsfraser - förebyggande information har lagts till.  
GHS signalord information har lagts till.  
Avsnitt 02; Fysiska/kemiska risker information har modifierats.  
PNEC tabell information har modifierats.  
Exponeringsscenario krävs inte information har tagits bort.  
Avsnitt 01; Faroklassificering - rubrik information har modifierats.  
Avsnitt 01: Produktens avsedda användnings fraser information har modifierats.  
Avsnitt 02: GHS Information om allergiframkallande ämne information har lagts till.  
Avsnitt 09: Kokpunkt C(F) information har modifierats.  
Avsnitt 11 Toxicitet för ämnen tabell information har modifierats.  
Avsnitt 11: Andra hälsoeffekter Rubrik information har modifierats.  
Avsnitt 11: Specifika hälsoeffekter information har lagts till.  
Avsnitt 12: Ekologisk information - Akut akvatist toxicitet information har lagts till.  
Avsnitt 12: Ekologisk information - Akut akvatist toxicitet information har tagits bort.  
Avsnitt 15; Märkning - rubrik information har modifierats.  
Avsnitt 15: Nationella förteckningar information har modifierats.  
Avsnitt 15: Specialfall tabell information har tagits bort.  
Sektion 16 klassifikation CLP/GHS tabell 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 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.: A

DGN: 2030713XSE (1006706)

---

## BILAGA

Bilaga behövs inte för detta material.

Produktnamn: MOBILGREASE 33  
Revisionsdatum: 08 Feb 2019  
Revisionsnummer: 1.04  
Sida: 15 av 15

---