

Produktnamn: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL  
Revisionsdatum: 06 Jan 2023  
Revisionsnummer: 3.00  
Sida: 1 av 13

## SÄKERHETSATABLAD

### AVSNITT 1

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

Detta säkerhetsdatablad är utarbetad för Sverige.

#### 1.1. PRODUKT BETECKNING

Produktnamn: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL  
Produktbeskrivning: Syntetisk basolja och additiver  
Produktkod: 2015A0204075, 403036, 644120-60

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

Avsedd användning: Smörjfett

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

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

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

Teknisk produktinformation:  
Leverantörskontakt:  
Säkerhetsdatabladets webbadress:  
E-mail:  
Leverantör / Registrant:

(SE) 0200 810 378  
(SE) 0200 810 378  
[www.msds.exxonmobil.com](http://www.msds.exxonmobil.com)  
[sdsnorden@exxonmobil.com](mailto:sdsnorden@exxonmobil.com)  
(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)

### AVSNITT 2

#### FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

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

Ej klassificerat

#### 2.2. MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkningsuppgifter enligt förordning (EC) 1272/2008

Produktnamn: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL  
 Revisionsdatum: 06 Jan 2023  
 Revisionsnummer: 3.00  
 Sida: 2 av 13

## Faroangivelser

### Kompletterande:

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208: Innehåller: Nafteniska syror, zinksalter, Benzotriazolderivat Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3. ANDRA FAROR

### Fysikaliska / kemiska faror:

Ingen särskilda faror.

### Hälsorfaror:

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.

### Hormonstörande egenskaper:

Innehåller inget eller några ämnen som är kända för att ha hormonstörande egenskaper.

## AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

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

### 3.2. BLANDNINGAR

Detta material är definierat som en blandning.

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

| Namn                                                               | CAS#       | EC#       | Registrering#    | Koncentration * | GHS/CLP-klassificering                                                     | Specifika konc. gränser, M-faktorer och ATE |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt er med 2,4,4-trimetylpenten | 68411-46-1 | 270-128-1 | 01-2119491299-23 | 1 - < 5%        | [Aquatic Acute 3 H402],<br>Aquatic Chronic 3 H412,<br>[Skin Irrit. 3 H316] | -                                           |
| Grafit                                                             | 7782-42-5  | 231-955-3 | e.f.             | 10 - < 20%      | Gränsvärde                                                                 | -                                           |
| DILITIUM ADIPATE                                                   | 18621-94-8 | 242-449-7 | 01-2120116611-70 | 1 - < 5%        | [Aquatic Acute 3 H402],<br>Acute Tox. 4 H302                               | -                                           |
| Litiumhydroxid monohydrat                                          | 1310-65-2  | 215-183-4 | 01-2119560576-31 | 0.1 - < 1%      | Acute Tox. 4 H302,<br>Skin Corr. 1B H314                                   | -                                           |
| Molybdenum (IV)                                                    | 1317-33-5  | 215-263-9 | EXEMPT           | 1 - < 5%        | Gränsvärde                                                                 | -                                           |

Produktnamn: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL

Revisionsdatum: 06 Jan 2023

Revisionsnummer: 3.00

Sida: 3 av 13

|                                 |            |           |                  |            |                                                                                                                        |                                                                     |
|---------------------------------|------------|-----------|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| sulfid                          |            |           |                  |            |                                                                                                                        |                                                                     |
| Nafteniska syror, zinksalter    | 12001-85-3 | 234-409-2 | 01-2120783834-41 | 0.1 - < 1% | [Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317                                  | Skin Sens. 1B H317 1% ≤ C ≤ 100%                                    |
| Substituerad alkylbenzotriazole | -          | 939-700-4 | 01-2119982395-25 | 0.1 - < 1% | [Acute Tox. 5 H303], Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315 | Skin Sens. 1B H317 1% ≤ C ≤ 100%<br>ATE (ORAL) = 3313 MG/KG         |
| 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                                    | Skin Irrit. 2 H315 15% ≤ C ≤ 100%,<br>Eye Dam. 1 H318 3% ≤ C ≤ 100% |

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

anm.: Fullständig lydelse av faroangivelserna finns i avsnitt 16

## AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### INANDNING

Under normala betingelser och vid avsedd användning förväntas detta material ej utgöra någon inhalationsrisk.

#### 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

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

Produktnamn: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL  
Revisionsdatum: 06 Jan 2023  
Revisionsnummer: 3.00  
Sida: 4 av 13

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 dricksvattentäkt. 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 (400°F) [ETABL. FÖR OLJA, ASTM D-92 (COC)]

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

**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

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. Låt utspilld produkt stelna och skrapa upp det med skyfflar till ett lämpligt kärl för återvinning eller kassering. Skrapa upp utspilld produkt med en skyffel, och lägg i kärl lämpligt för återanvändning eller avyttring.

**Utsläpp till vatten:** Förhindra fortsatt utsläpp iakttagande normala försiktighetsåtgärder. Begränsa

Produktnamn: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL  
 Revisionsdatum: 06 Jan 2023  
 Revisionsnummer: 3.00  
 Sida: 5 av 13

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. Lagras åtskilt ifrån material angett i avsnitt 10 som bör undvikas.

#### 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             |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------|--|--------------------------|-------------------|
| DILITIUM ADIPATE [as Li]            | Inhalerbart damm.      | Tak                     | 0.02 mg/m3 |  |                          | Arbetsmiljöverket |
| Grafit                              |                        | Gränsvärde ej faställt. |            |  | Medicinsk kontroll krävs | Arbetsmiljöverket |
| Grafit                              |                        | NGV                     | 5 mg/m3    |  |                          | Arbetsmiljöverket |
| Grafit                              | Inhalerbara partiklar. | NGV                     | 10 mg/m3   |  |                          | ACGIH             |
| Grafit                              | Respirabel andel.      | NGV                     | 2 mg/m3    |  |                          | ACGIH             |
| Litiumhydroxid monohydrat           |                        | Tak                     | 1 mg/m3    |  |                          | OARS WEEL         |
| LITIUM HYDROXID MONOHYDRAT [som Li] | Inhalerbart damm.      | Tak                     | 0.02 mg/m3 |  |                          | Arbetsmiljöverket |
| Molybdenum (IV) sulfid (som Mo)     | Respirabelt damm.      | NGV                     | 5 mg/m3    |  |                          | Arbetsmiljöverket |

Produktnamn: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL

Revisionsdatum: 06 Jan 2023

Revisionsnummer: 3.00

Sida: 6 av 13

|                                 |                   |     |                      |  |  |                   |
|---------------------------------|-------------------|-----|----------------------|--|--|-------------------|
| Molybdenum (IV) sulfid (som Mo) | Totalt damm.      | NGV | 10 mg/m <sup>3</sup> |  |  | Arbetsmiljöverket |
| Molybdenum (IV) sulfid (som Mo) | Inhalebar andel.  | NGV | 10 mg/m <sup>3</sup> |  |  | ACGIH             |
| Molybdenum (IV) sulfid (som Mo) | Respirabel andel. | NGV | 3 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)

## 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.

Produktnamn: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL  
Revisionsdatum: 06 Jan 2023  
Revisionsnummer: 3.00  
Sida: 7 av 13

## MILJÖKONTROLLER

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

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

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

**Fysikaliskt tillstånd:** Fast  
**Form:** Halvflytande  
**Färg:** Svart  
**Lukt:** Karaktäristisk  
**Luktgräns:** Data ej tillgängligt  
**Smältpunkt / Fryspunkt:** Data ej tillgängligt / Data ej tillgängligt  
**Start kokpunkt / och kokområde:** > 316°C (600°F) [testmetod ej tillgängligt]  
**Brandfarlighet (fast, gas):** Inte tekniskt möjligt  
**Nedre och övre explosionsgräns:** UEL: Data ej tillgängligt LEL: Data ej tillgängligt  
**Flampunkt [Metod]:** >204°C (400°F) [ETABL. FÖR OLJA, ASTM D-92 (COC)]  
**Självtändningstemperatur:** Data ej tillgängligt  
**Sönderfallstemperatur:** Data ej tillgängligt  
**pH:** Inte tekniskt möjligt  
**Kinematisk viskositet:** 1000 cSt (1000 mm<sup>2</sup>/sec) vid 40°C [testmetod ej tillgängligt]  
**Löslighet:** Försumbar  
**Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten-fördelningskoefficient)::** > 3.5 [testmetod ej tillgängligt]  
**Ångtryck:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) vid 20°C [testmetod ej tillgängligt]  
**Relativ densitet (vid 15.6 °C):** 0.9 [testmetod ej tillgängligt]  
**Relativ ångdensitet (luft = 1):** Data ej tillgängligt  
**Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 1):** Data ej tillgängligt  
**Explosiva egenskaper:** Inga  
**Oxiderande egenskaper:** Inga  
**Partikel egenskaper**  
**Median partikelstorlek:** Data ej tillgängligt

### 9.2. ANNAN INFORMATION

Inga

#### 9.2.1. INFORMATION OM FAROKLASSER FÖR FYSISK FARA

Data ej tillgängligt

#### 9.2.2. ANDRA SÄKERHETSKARAKTERISTIKA

Data ej tillgängligt

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

Produktnamn: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL  
 Revisionsdatum: 06 Jan 2023  
 Revisionsnummer: 3.00  
 Sida: 8 av 13

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| <b>AVSNITT 10</b> | <b>STABILITET OCH REAKTIVITET</b> |
|-------------------|-----------------------------------|

- 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.

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

**11.1. INFORMATION OM FAROKLASSER ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008**

| <u>RiskKlass</u>                                                      | <u>Slutsats / anmärkningar</u>                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 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.     | 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 upprepad exponering. Baserat på komponentanalys. |



Produktnamn: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL  
Revisionsdatum: 06 Jan 2023  
Revisionsnummer: 3.00  
Sida: 9 av 13

## TOXICITET FÖR ÄMNEN

| NAMN                            | AKUT TOXICITET                          |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| DILITIUM ADIPATE                | Oral dödlighet: LD50 1098 mg/kg (Råtta) |
| Substituerad alkylbenzotriazole | Oral dödlighet: LD50 3313 mg/kg (Råtta) |

## 11.2. INFORMATION OM ANDRA FAROR

### 11.2.1 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inget ämne som är känt för att ha hormonstörande egenskaper som påverkar människors hälsa.

### 11.2.2 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 mutagent eller genotoxiskt. Ej allergiframkallande vid tester.

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

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

### 12.1. TOXICITET

Produkten -- Förväntas 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 (ÄMNEAS) PERSISTENS, BIOACKUMULATION OCH TOXICITET

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

### 12.6. HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga ämnen som är kända för att ha hormonstörande egenskaper som påverkar miljön.

### 12.7. ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Väntas inte orsaka skadliga effekter.

Produktnamn: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL  
Revisionsdatum: 06 Jan 2023  
Revisionsnummer: 3.00  
Sida: 10 av 13

## 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.

**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 material betraktas som farligt avfall enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv, och omfattas av bestämmelserna i det direktivet om inte artikel 20 i det direktivet är tillämplig.

**TÖMNINGSANVISNING PLÅTFAT::** (Viskositet > 700 cSt 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. Värm fatet till rekommenderad hanteringstemperatur. Vänd det tömda fatet upp och ned, något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Skölj fatet genom att koppla rundpumpning med tillverkad oljeprodukt alternativt basolja. Vänd åter igen fatet till tömningsposition och låt de sista produktresterna rinna ur tills fatet är droppfritt. Följ tömningsanvisningar för sköljvätskan. 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::** 14.1-14.6 Ej klassificerat för inlands vattendrag

**SEA (IMDG):** 14.1-14.6 Ej klassificerat för sjötransport

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

Produktnamn: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL  
Revisionsdatum: 06 Jan 2023  
Revisionsnummer: 3.00  
Sida: 11 av 13

---

**14.7. Sjötransporter i bulk enligt IMO:s instrument**  
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, IECSC, ISHL, KECI, TCSI, TSCA

**Specialfall:**

| Förteckning | Status                   |
|-------------|--------------------------|
| ENCS        | Restriktioner förekommer |
| NDSL        | 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]  
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

**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:**

Produktnamn: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL

Revisionsdatum: 06 Jan 2023

Revisionsnummer: 3.00

Sida: 12 av 13

| 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                                                                 |

#### **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

Skin Corr. 1B H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon; Hudfrätning/irritation, 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 Dam. 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador; Allvarliga ögonskador/Irr, Klass

Eye Irrit. 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation; Allvarliga ögonskador/Irr, 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 2 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter; Långvarig miljötoxicitet, Klass

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

#### **DETTA SÄKERHETSDATABLAD ÄR ENLIGT REVISION::**

Avsnitt 02: Hälsorisker information har modifierats.

Avsnitt 03; Sammansättningsstabell för REACH information har modifierats.

Avsnitt 04: Första hjälpen Hudkontakt information har modifierats.

Avsnitt 06: Skyddsåtgärder information har modifierats.

Avsnitt 07: Hantering och lagring - Hantering information har modifierats.

Avsnitt 08: Gränsvärdetabellen information har modifierats.

Avsnitt 08: Handskydd information har modifierats.

Produktnamn: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL

Revisionsdatum: 06 Jan 2023

Revisionsnummer: 3.00

Sida: 13 av 13

---

Avsnitt 08: Hudskydd information har modifierats.  
Avsnitt 09: median partikelstorlek information har lagts till.  
Avsnitt 09: Fryspunkt C(F) information har tagits bort.  
Avsnitt 09: Smältpunkt C(F) information har tagits bort.  
Avsnitt 09: Viskositet information har tagits bort.  
Avsnitt 11 EU:s bilaga II Uppgifter om hormonstörande ämnen information har lagts till.  
Avsnitt 11 Toxicitet för ämnen tabell information har modifierats.  
Avsnitt 11: Hud irritation Slutatsats information har modifierats.  
Avsnitt 12 EU:s bilaga II Uppgifter om hormonstörande ämnen information har lagts till.  
Avsnitt 13: Europeisk avfallskod information har modifierats.  
Avsnitt 16: H-kod förteckning information har modifierats.  
Avsnitt 16: Kod för personlig skyddsutrustning information har modifierats.  
Avsnitt 16: MHC kod information har modifierats.  
Avsnitt 2 EU:s bilaga II Uppgifter om hormonstörande ämnen information har lagts till.  
Avsnitt 9 Smält- och fryspunkter information har lagts till.

---

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.: A

DGN: 2010040XSE (1009940)

---

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

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

Bilaga behövs inte för detta material.