

Produktnavn: MOBILITH SHC PM 220  
Revisjonsdato: 20 des 2022  
Revisjonsnummer: 2.00  
Side 1 av 13

## SIKKERHETS DATABLAD

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>AVSNITT 1</b> | <b>IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET</b> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for Norge.

### 1.1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

Produktnavn: MOBILITH SHC PM 220  
Produktbeskrivelse: Syntetiske baseoljer og tilsetninger  
Produktkoder: 2015A0204065, 643973-00

### 1.2. BRUK AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN

Viktigste (tiltenkte) bruksområder: Smørefett

**Bruk som frarådes:** Ingen hvis det ikke er spesifisert andre steder i dette sikkerhetsdatabladet.

### 1.3. IDENTIFIKASJON AV SELSKAP/FORETAK

Leverandør: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 ANTWERPEN .  
Belgia

|                                            |                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Teknisk informasjon:                       | (NO) 800 36 926                                                        |
| Generell leverandørkontaktinformasjon:     | (NO) 800 36 926                                                        |
| Internettadresse for sikkerhetsdatablader: | <a href="http://www.msds.exxonmobil.com">www.msds.exxonmobil.com</a>   |
| E-post ang. sikkerhetsdatablader:          | <a href="mailto:sdsnorden@exxonmobil.com">sdsnorden@exxonmobil.com</a> |
| Leverandør / Registrant:                   | (BE) +32 3 790 3111                                                    |

### 1.4. NØDNUMMER

Nødtelefon: (NO) (+47) 21 93 06 78 (CHEMTREC (ekstern rådgiver))  
Giftinformasjonen: (NO) (+47) 22 59 13 00

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| <b>AVSNITT 2</b> | <b>FAREIDENTIFIKASJON</b> |
|------------------|---------------------------|

### 2.1. KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER BLANDINGEN

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

Ikke klassifisert

### 2.2. MERKING

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

Produktnavn: MOBILITH SHC PM 220  
Revisjonsdato: 20 des 2022  
Revisjonsnummer: 2.00  
Side 2 av 13

## Faresetninger:

### Supplerende:

EUH210: Sikkerhetsdatablad kan fås på forespørsel.

EUH208: Inneholder: Naftenske syrer, sinksalter, Benzotriazolderivat Kan gi en allergisk reaksjon.

## 2.3. ANDRE FARER

### Fysiske / kjemiske farer:

Ingen signifikante farer.

### Helsefarer:

Injeksjon under huden ved høyt trykk kan gi alvorlige skader. Mildt irriterende for hud. Kan være irriterende for øyne, nese, svelg og lunger.

### Miljøfarer:

Ingen signifikante farer. Produktet møter ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til REACH vedlegg XIII.

### Hormonforstyrrende egenskaper:

Inneholder ingen stoffer som er kjent å ha hormonforstyrrende egenskaper.

## AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

**3.1. STOFFER** Ikke relevant. Dette materialet er definert som en blanding.

### 3.2. BLANDINGER

Dette materialet er definert som en blanding .

#### Rapporterbare, farlige stoffer som oppfyller klassifiseringskriteriene og/eller har en administrative norm

| Navn                                                               | CAS#       | EC-nr.    | REACH-reg.#      | Kons.*     | GHS/CLP-klass.                                                                                                                     | Spesifikke kons.-grenser, M-faktorer og ATEer                         |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1H-Benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-metyl-          | -          | 939-700-4 | 01-2119982395-25 | 0.1 - < 1% | [Acute Tox. 5 H303],<br>Skin Sens. 1B H317,<br>Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1),<br>Aquatic Chronic 2 H411,<br>Skin Irrit. 2 H315 | Skin Sens. 1B H317 $1\% \leq C \leq 100\%$<br>ATE (ORAL) = 3313 MG/KG |
| Benzenamin, n-fenyl-, reaksjonsprodukt 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]                                                         | -                                                                     |
| dilitumadipat                                                      | 18621-94-8 | 242-449-7 | 01-2120116611-70 | 1 - < 5%   | [Aquatic Acute 3                                                                                                                   | -                                                                     |

Produktnavn: MOBILITH SHC PM 220

Revisjonsdato: 20 des 2022

Revisjonsnummer: 2.00

Side 3 av 13

|                             |            |           |                  |            |                                                                                                |                                                                     |
|-----------------------------|------------|-----------|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                             |            |           |                  |            | H402],<br>Acute Tox. 4 H302                                                                    |                                                                     |
| Litiumhydroksidmonohydrat   | 1310-65-2  | 215-183-4 | 01-2119560576-31 | 0.1 - < 1% | Acute Tox. 4 H302,<br>Skin Corr. 1B H314                                                       | -                                                                   |
| Naftenske syrer, sinksalter | 12001-85-3 | 234-409-2 | 01-2120783834-41 | 0.1 - < 1% | [Aquatic Acute 2 H401],<br>Aquatic Chronic 2 H411,<br>Eye Irrit. 2 H319,<br>Skin Sens. 1B H317 | Skin Sens. 1B H317 1% ≤ C ≤ 100%                                    |
| sinkdialkylditiofosfat      | 68457-79-4 | 270-608-0 | 01-2119493628-22 | 1 - < 2.5% | [Aquatic Acute 2 H401],<br>Aquatic Chronic 2 H411,<br>Skin Irrit. 2 H315,<br>Eye Dam. 1 H318   | Skin Irrit. 2 H315 15% ≤ C ≤ 100%,<br>Eye Dam. 1 H318 3% ≤ C ≤ 100% |

Merknad: Eventuell klassifisering i klammer er en GHS-byggestein som ikke ble tatt inn av EU i CLP-forskriften (Nr. 1272/2008) og gjelder derfor ikke i EU eller i land utenfor EU som har innført CLP-forskriften. Den vises kun for informasjon.

Merknad: Se databladets avsnitt 16 for fullstendige faresetninger. Se avsnitt 11 og 12 for eventuell ytterligere informasjon om testdata, brobyggingsprisippet etc. som kan ha betydning for klassifiseringen.

## AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

#### INNÅNDING

Under normale forhold ved tiltenkt bruk forventes dette produktet ikke å utgjøre noen innåndingsfare.

#### KONTAKT MED HUDEN

Vask eksponerte områder med såpe og vann. Fjern tilsølt tøy og vask det før ny bruk. Hvis produktet blir injisert i eller under huden, eller andre deler av kroppen, må, uavhengig av skadens omfang eller utseende, den skadede straks undersøkes av lege som et kirurgisk tilfelle. Selv om de første symptomene etter høytrykksinjeksjon kan være minimale eller fraværende, kan rask kirurgisk behandling sørge for at de endelige skadene reduseres betraktelig.

#### KONTAKT MED ØYNENE

Skyll grundig med vann. Søk legehjelp ved irritasjon.

#### SVELGING

Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Søk legehjelp ved ubehag.

### 4.2. VIKTIGSTE AKUTTE OG FORSINKEDE SYMPTOMER OG VIRKNINGER

Hodepine, svimmelhet, søvnighet, kvalme og andre symptomer fra sentralnervesystemet. Lokal nekrose som viser seg ved forsinkede smerter og vevsskader noen timer etter injeksjonen.

### 4.3. EVENTUELT BEHOV FOR ØYEBLIKKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING

Det forventes ikke at det skal være nødvendig å legge til rette for å kunne gi spesifikk og øyeblikkelig medisinsk behandling på arbeidsplassen.

Produktnavn: MOBILITH SHC PM 220  
Revisjonsdato: 20 des 2022  
Revisjonsnummer: 2.00  
Side 4 av 13

## AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. SLUKKEMIDLER

**Egnede slukkemidler:** Bruk vanntåke, skum, pulver eller karbondioksid (CO<sub>2</sub>) for å slukke flammer.

**Uegnede slukkemidler:** Direkte vannstråle.

### 5.2. SPESIELLE FARER TILKNYTTET STOFFET ELLER BLANDINGEN

**Farlige forbrenningsprodukter:** aldehyder, ufullstendige forbrenningsprodukter, Karbonoksider, Røyk, Damp, svoveloksider

### 5.3. RÅD TIL BRANNMANNSKAPER

**Brannslukningsinstruksjoner:** Evakuer området. Unngå at avrenning fra slukkemidler eller spyling når elver, bekker, kloakk eller drikkevannsforsyning. Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Bruk vandusj for å holde eksponerte beholdere nedkjølt og for å beskytte personell.

### BRANNFAREEGENSKAPER

**Flammepunkt [Metode]:** >204 °C (400 F) [For oljen, ASTM D-92 (COC)]

**Øvre / nedre eksplosjonsgrense (ca. vol.% i luft):** ØEG: Ingen data tilgjengelig      NEG: Ingen data tilgjengelig

**Selvantennelsestemperatur:** Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. PERSONLIGE FORHOLDSREGLER, VERNEUTSTYR OG NØDPROSEDYRER

#### VARSLINGSRUTINER

Varsle brannvesenet på telefon 110 samt andre relevante myndigheter ved spill eller utilsiktet utslipp, i henhold til gjeldende regler.

#### VERNETILTAK

Unngå kontakt med produksøl. Advar eller evakuer personer i nærheten og på lesiden om nødvendig, basert på produktets giftighet eller brannfare. Se avsnitt 5 for brannslukningsinformasjon. Se avsnitt 2 "Fareidentifikasjon" for informasjon om de viktigste farene. Se avsnitt 4 for informasjon om førstehjelpstiltak. Se avsnitt 8 for minimumskrav til personlig verneutstyr. Ekstra vernetiltak kan være påkrevet avhengig av de spesifikke forhold og/eller ekspertvurderinger fra innsattpersonellet.

### 6.2. MILJØMESSIGE FORHOLDSREGLER

Hindre produktet i å nå avløp, vannkilder eller lavtliggende områder.

### 6.3. METODER OG UTSTYR FOR AVGRENSING OG OPPRENSKING

**Utslipp på land:** Steng kilden på en sikker og kontrollert måte. Skrap spilt produkt opp i en egnet beholder med spader for gjenvinning eller avhending.

**Utslipp til vann:** Steng kilden på en sikker og kontrollert måte. Avgrens spillet umiddelbart med lenser. Varsle annen skipstrafikk. Skimmes fra vandoverfladen

Anbefalingene etter utslipp til vann og land er basert på det mest sannsynlige utslippsscenariet for dette

Produktnavn: MOBILITH SHC PM 220  
Revisjonsdato: 20 des 2022  
Revisjonsnummer: 2.00  
Side 5 av 13

produktet. Imidlertid kan geografiske forhold, vind, temperatur samt (ved utslipp til vann) retning og hastighet til bølger og strøm i stor grad ha betydning for hvilke tiltak som bør iverksettes. Derfor bør lokal ekspertise konsulteres. Merk: Lokale lover og regler kan foreskrive eller begrense visse tiltak.

#### 6.4. REFERANSER TIL ANDRE AVSNITT

Se avsnitt 8 og 13.

### AVSNITT 7 HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1. HÅNDTERING

Unngå hudkontakt. Hindre mindre søl og lekkasjer for å unngå sklifare.

**Statisk akkumulator:** Dette produktet akkumulerer ikke statisk elektrisitet.

#### 7.2. LAGRING

Må ikke lagres i åpne eller umerkede beholdere. Hold god avstand til inkompatible materialer.

#### 7.3. SÆRLIG(E) BRUKSOMRÅDE(R)

Avsnitt 1 gir informasjon om bruk av stoffet/stoffblandingen. Ingen industri- eller sektorspesifikk veiledning tilgjengelig.

### AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

#### 8.1. GRENSEVERDIER FOR EKSPONERING

##### EKSPONERINGSGRENSER

**Eksponeringsgrenser (Merk: Eksponeringsgrenser skal ikke adderes)**

| Navn på substans          | Form | Tiltaks- og grenseverdier |                     |  | Merknad | Kilde     |
|---------------------------|------|---------------------------|---------------------|--|---------|-----------|
| Litiumhydroksidmonohydrat |      | Tak                       | 1 mg/m <sup>3</sup> |  |         | OARS WEEL |

Merknad: Informasjon om anbefalte overvåkningsprosedyrer kan fåes fra følgende instanser:

Arbeidstilsynet (Publikasjonen "Kartlegging og vurdering av eksponering for kjemiske stoffer og biologiske forurensninger i arbeidsatmosfæren", best.nr. 450)

#### 8.2. EKSPONERINGSKONTROLL

##### TEKNISKE TILTAK / VENTILASJON

Graden av beskyttelse og hvilke tiltak som er nødvendige vil variere med de potensielle eksponeringsforholdene. Tiltak å vurdere omfatter:

Ingen spesielle tiltak ved normal bruk med tilstrekkelig ventilasjon.

##### KONTROLL MED EKSPONERING I ARBEIDET

Valget av personlig verneutstyr vil variere med de potensielle eksponeringsforholdene som bruksområde, håndteringsrutiner, konsentrasjon og ventilasjon. Informasjonen gitt under om valg av verneutstyr til bruk ved

Produktnavn: MOBILITH SHC PM 220  
Revisjonsdato: 20 des 2022  
Revisjonsnummer: 2.00  
Side 6 av 13

håndtering av dette produktet, er basert på tiltenkt, normal bruk.

**Åndedrettsvern:** Hvis tekniske installasjoner ikke er i stand til å holde konsentrasjonen av luftforurensning under det nivået som regnes som sikkert for arbeidernes helse kan bruk av godkjent åndedrettsvern være nødvendig. Valg, bruk og vedlikehold av åndedrettsvern må evt. være i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Åndedrettsvern å vurdere omfatter:

Ingen beskyttelse er vanligvis påkrevet ved normal bruk med tilstrekkelig ventilasjon.

Ved høye konsentrasjoner i atmosfæren bruk godkjent, luftforsynt åndedrettsvern med overtrykk. Luftforsynt åndedrettsvern med fluktf flaske kan være påkrevet når oksygennivået er for lavt, gass- eller dampdeteksjonsmulighetene er dårlige eller kapasiteten til luftrensesystemet kan overskrides.

**Håndvern:** All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeprodusentens data. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Kontakt hanskeprodusenten for spesifikke råd om valg av hansker og gjennombruddstider for din bruk. Undersøk og evt. erstatt slitte eller ødelagte hansker. Hansketyper å vurdere for dette produktet omfatter:  
Kjemikalieresistente hansker anbefales. Nitril, minimum 0,38 mm tykkelse eller tilsvarende beskyttende materiale med høy grad av beskyttelse i situasjoner med kontinuerlig kontakt, gjennomtrengningstid minimum 480 minutter i henhold til CEN-standardene EN 420 og EN 374.

**Øyevern:** Hvis kontakt er sannsynlig, anbefales vernebriller med sidebeskyttelse.

**Hudvern:** All informasjon om spesifikke påkledning er basert på offentlig litteratur eller produsentens data. Arbeidstøy å vurdere omfatter:  
Kjemikalie-/oljeresistente klær anbefales.

**Spesifikke hygienetiltak:** Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og -sko som ikke kan vaskes. Hold god orden.

## BEGRENSNING OG OVERVÅKNING AV MILJØEKSPONERINGEN

Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord. Beskytt miljøet ved å iverksette passende tiltak for å hindre eller begrense utslipp.

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| AVSNITT 9 | FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER |
|-----------|--------------------------------|

**Merk:** Fysikalske og kjemiske egenskaper er utelukkende oppgitt med hensyn på helse, miljø og sikkerhet og representerer ikke nødvendigvis produktspesifikasjonen fullt ut. Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.

### 9.1. ALMINNELIGE OPPLYSNINGER / VIKTIGE HELSE-, SIKKERHETS- OG MILJØOPPLYSNINGER

**Form:** Fast stoff

**Form:** Halvflytende

**Farge:** gråhvit

**Lukt:** Karakteristisk / særegen for produkttypen

**Luktgrense:** Ingen data tilgjengelig

**Smeltepunkt / Frysepunkt:** 246 °C (475 F) [testmetode ikke tilgjengelig] / Ingen data tilgjengelig

**Startkokepunkt / Kokepunktsintervall:** > 316 °C (600 F) [estimert]

Produktnavn: MOBILITH SHC PM 220  
Revisjonsdato: 20 des 2022  
Revisjonsnummer: 2.00  
Side 7 av 13

**Brennbarhet (Fast stoff, gass):** Ikke teknisk gjennomførbart  
**Nedre og øvre grense for eksplosivitet:** ØEG: Ingen data tilgjengelig NEG: Ingen data tilgjengelig  
**Flammepunkt [Metode]:** >204 °C (400 F) [For oljen, ASTM D-92 (COC)]  
**Selvantennelsestemperatur:** Ingen data tilgjengelig  
**Dekomponeringstemperatur:** Ingen data tilgjengelig  
**pH:** Ikke teknisk gjennomførbart  
**Kinematisk viskositet:** 220 cSt (220 mm<sup>2</sup>/s) v/ 40 °C [ASTM D 445]  
**Løselighet:** Ubetydelig  
**Partisjonskoeffisient (partisjonskoeffisienten for n-oktanol/vann):** > 3.5 [estimert]  
**Damptrykk:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) v/ 20 °C [estimert]  
**Relativ tetthet (v/ 15 °C):** 0.9 [ASTM D4052]  
**Relativ dampetthet (luft = 1):** Ingen data tilgjengelig  
**Fordampningshastighet (n-butylacetat = 1):** Ingen data tilgjengelig  
**Eksplosive egenskaper:** Ingen  
**Oksiderende egenskaper:** Ingen  
**Partikkelegenskaper**  
**Median partikkelstørrelse:** Ingen data tilgjengelig

## 9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Ingen

### 9.2.1. OPPLYSNINGER SOM GJELDER KLASSER FOR FYSISK FARE

Ingen data tilgjengelig

### 9.2.2. ANDRE SIKKERHETSEGENSKAPER

Ingen data tilgjengelig

Merknad: De fleste fysikalske data gitt over gjelder for oljedelen av produktet.

## AVSNITT 10

## STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1. REAKTIVITET:** Se under avsnitt nedenfor.

**10.2. KJEMISK STABILITET:** Materialet er stabilt under normale forhold.

**10.3. FARLIGE REAKSJONER:** Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

**10.4. FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS:** For sterk varme. Kraftige antennelseskilder

**10.5. STOFFER SOM SKAL UNNGÅS:** Sterke oksidasjonsmidler

**10.6. FARLIGE DEKOMPONERINGSPRODUKTER:** Produktet dekomponerer ikke ved normale temperaturer.

## AVSNITT 11

## TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**11.1. INFORMASJON OM FAREKLASSER SOM DEFINERT I FORSKRIFT (EU) nr. 1272/2008**

Produktnavn: MOBILITH SHC PM 220

Revisjonsdato: 20 des 2022

Revisjonsnummer: 2.00

Side 8 av 13

| <b>Fareklasse</b>                                                              | <b>Konklusjon / Kommentarer</b>                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalering</b>                                                              |                                                                                                                |
| Akutt toksisitet: Ingen endepunkter for dette stoffet.                         | Minimal giftighet. Basert på vurdering av komponentene.                                                        |
| Irritasjon: Ingen endepunkter for dette stoffet.                               | Ubetydelig fare ved normal håndteringstemperatur.                                                              |
| <b>Svelging</b>                                                                |                                                                                                                |
| Akutt toksisitet: Ingen endepunkter for dette stoffet.                         | Minimal giftighet. Basert på vurdering av komponentene.                                                        |
| <b>Hud</b>                                                                     |                                                                                                                |
| Akutt toksisitet: Ingen endepunkter for dette stoffet.                         | Minimal giftighet. Basert på vurdering av komponentene.                                                        |
| Etsing av huden/Irritasjon: Ingen endepunkter for dette stoffet.               | Svakt irriterende for huden ved langvarig eksponering. Basert på vurdering av komponentene.                    |
| <b>Øyne</b>                                                                    |                                                                                                                |
| Alvorlig øyeskade/Irritasjon: Ingen endepunkter for dette stoffet.             | Kan medføre svakt, kortvarig ubehag i øynene. Basert på vurdering av komponentene.                             |
| <b>Allergi</b>                                                                 |                                                                                                                |
| Allergi i åndedrettssystemet: Ingen endepunktsdata for dette materialet.       | Forventes ikke å gi allergi i åndedrettssystemet.                                                              |
| Utløsning av allergisk hudreaksjon: Ingen endepunktsdata for dette materialet. | Forventes ikke å gi hudallergi. Basert på vurdering av komponentene.                                           |
| <b>Aspirasjon:</b> Data tilgjengelig.                                          | Forventes ikke å være en aspireringsfare. Basert på de fysiske-kjemiske egenskapene til stoffet.               |
| <b>Kimcellemutagenitet:</b> Ingen endepunktsdata for dette materialet.         | Forventes ikke å være et kimcellemutagen. Basert på vurdering av komponentene.                                 |
| <b>Kreft:</b> Ingen endepunktsdata for dette materialet.                       | Forventes ikke å forårsake kreft. Basert på vurdering av komponentene.                                         |
| <b>Forplantning:</b> Ingen endepunktsdata for dette materialet.                | Ikke forventet å skade forplantningsevnen. Basert på vurdering av komponentene.                                |
| <b>Melkeproduksjon:</b> Ingen endepunktsdata for dette materialet.             | Forventes ikke å skade barn som ammes.                                                                         |
| <b>Spesifikk målorganstoksisitet (STOT)</b>                                    |                                                                                                                |
| Engangseksponering: Ingen endepunktsdata for dette materialet.                 | Forventes ikke å gi organskader ved engangseksponering.                                                        |
| Gjentatt eksponering: Ingen endepunktsdata for dette materialet.               | Forventes ikke å gi organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Basert på vurdering av komponentene. |

## STOFFENES GIFTIGHET

| <b>NAVN</b>                                               | <b>AKUTT TOKSISITET</b>                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1H-Benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-metyl- | Oral dødelighet: LD50 3313 mg/kg (rotte) |
| dilitiumadipat                                            | Oral dødelighet: LD50 1098 mg/kg (rotte) |

## 11.2. OPPLYSNINGER OM ANDRE FARER

### 11.2.1 HORMONFORSTYRRENDE EGENSKAPER

Inneholder ingen stoffer som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper, som virker inn på menneskers helse.

### 11.2.2 ANDRE OPPLYSNINGER



Produktnavn: MOBILITH SHC PM 220  
Revisjonsdato: 20 des 2022  
Revisjonsnummer: 2.00  
Side 9 av 13

### Selve produktet:

Komponentkonsentrasjonen i denne produktformuleringen forventes ikke å kunne forårsake utvikling av hudallergi, basert på testing av komponentene eller lignende produktformuleringer.

#### Inneholder:

Syntetiske baseoljer: Ikke forventet å medføre vesentlige helseeffekter ved normal bruk basert på laboratoriestudier av identiske eller lignende stoffer. Ikke mutagent eller gentoksisk. Ikke allergifremkallende for dyr eller mennesker..

## AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Den oppgitte informasjonen er basert på data for produktet, komponenter i produktet eller for lignende produkter gjennom bruk of brobyggingsprinsipper.

### 12.1. TOKSISITET

Produktet. -- Forventes å være skadelig for vannlevende organismer.

### 12.2. PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET Ikke fastlagt.

### 12.3. BIOAKKUMULERINGSPOSENSIAL Ikke fastlagt.

### 12.4. MOBILITET I JORD

Baseoljekomponent -- Lav løselighet. Flyter. Forventet å forflytte seg fra vann til land. Forventet å fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann.

### 12.5. Resultater av PBT-vurdering

Produktet møter ikke kriteriene i REACH Anneks XIII for PBT eller vPvB.

### 12.6. HORMONFORSTYRRENDE EGENSKAPER

Inneholder ingen stoffer som er kjent å ha hormonforstyrrende egenskaper som påvirker miljøet.

### 12.7. ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen skadevirkninger ventet.

## ØKOLOGISKE DATA

### Miljøgiftighet

| Test                         | Varighet   | Type organisme                     | Testresultater  |
|------------------------------|------------|------------------------------------|-----------------|
| Akvatisk - Akutt toksisitet  | 48 time(r) | Daphnia magna                      | EL0 1000 mg/l   |
| Akvatisk - Akutt toksisitet  | 96 time(r) | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) | LL0 1000 mg/l   |
| Akvatisk - Akutt toksisitet  | 72 time(r) | Pseudokirchneriella subcapitata    | EL50 >1000 mg/l |
| Akvatisk - Kronisk giftighet | 21 dag(er) | Daphnia magna                      | NOELR 1 mg/l    |

## AVSNITT 13 INSTRUKSER VED DISPONERING

Produktnavn: MOBILITH SHC PM 220  
Revisjonsdato: 20 des 2022  
Revisjonsnummer: 2.00  
Side 10 av 13

Avhendingsanvisningene er gitt for produktet som det leveres. Avhending må skje i samsvar med gjeldende lover og forskrifter samt produktets beskaffenhet på avhendingstidspunktet.

### 13.1. METODER FOR AVFALLSBEHANDLING

Produktet er egnet til forbrenning i et lukket, kontrollert forbrenningsanlegg for energigjenvinning eller kontrollert destruksjon i anlegg med svært høye temperaturer som hindrer dannelsen av uønskede forbrenningsprodukter.

**Europeisk avfallskode:** 12 01 12\*

**MERKNAD:** Disse kodene er tilordnet basert på den vanligste bruken av produktet uten at det nødvendigvis har blitt tatt hensyn til forurensninger som følge av faktisk bruk. Den som genererer avfallet må kjenne den faktiske prosessen som har frembrakt avfallet og dets forurensninger for å kunne tilordne riktige avfallskoder.

Dette materialet er ansett å være farlig avfall i henhold til direktiv 2008/98/EU fra Europaparlamentet og rådet av 19. november 2008, om avfall og avskaffelse av bestemte direktiver, samt underlagt bestemmelsene i det direktivet, hvis ikke artikkel 20 i det direktivet gjelder.

**Advarsel for tomme beholdere:** Advarsel for tomme beholdere (der dette kommer til anvendelse): Tomme beholdere kan inneholde rester og kan være skadelige. Ikke prøv å etterfylle eller rengjøre beholdere uten riktige anvisninger. Tomme beholdere bør tømmes fullstendig og oppbevares på en sikker måte til de er tilstrekkelig overhaldet eller avhendet. Tomme beholdere bør leveres til resirkulering, gjenvinning eller avhendes hos tilstrekkelig kvalifisert og godkjent mottaker, og i samsvar med myndighetenes forskrifter. SLIKE BEHOLDERE SKAL IKKE SETTES UNDER TRYKK, SKJÆRES, SVEISES, HARLØDDES, LODDES, BORES, SLIPES ELLER UTSETTES FOR VARME, ÅPEN ILD, GNISTER, STATISK ELEKTRISITET ELLER ANDRE ANTENNINGSKILDER. DE KAN EKSPLODERE OG FØRE TIL PERSONSKADE ELLER DØD.

## AVSNITT 14

## TRANSPORTOPPLYSNINGER

**LAND (ADR/RID):** 14.1-14.6 Ikke regulert

**INLAND WATERWAYS (ADN) - Ikke relevant for Norge::** 14.1-14.6 Ikke regulert

**SJØ (IMDG):** 14.1-14.6 Ikke regulert

**SJØ (MARPOL 73/78-konvensjonen - Vedlegg II):**

14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter  
Ikke klassifiseringspliktig i henhold til vedlegg II

**LUFT (IATA):** 14.1-14.6 Ikke regulert

## AVSNITT 15

## REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### RELEVANTE LOVER OG FORSKRIFTER

Produktnavn: MOBILITH SHC PM 220  
Revisjonsdato: 20 des 2022  
Revisjonsnummer: 2.00  
Side 11 av 13

Oppført eller unntatt fra oppføring / notifikering på følgende stofflister : AIIC, IECSC, ISHL, KECI, TCSI, TSCA

**Spesielle tilfeller:**

| Stoffliste | Status                |
|------------|-----------------------|
| NDSL       | Restriksjoner gjelder |

## 15.1. HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSFORSKRIFTER OG -LOVER SPESIFIKKE FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN

**Gjeldende EU-direktiver og forordninger:**

1907/2006 [... om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)... og senere oppdateringer]  
1272/2008 [... om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger ... og senere oppdateringer]

**REACH-restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte, farlige stoffer, blandinger og artikler (tillegg XVII):**

Følgende oppføringer i vedlegg XVII kan vurderes for dette produktet: None

## 15.2. VURDERING AV KJEMIKALIESIKKERHETEN

**REACH:** En vurdering av kjemikaliesikkerheten har blitt gjennomført for ett eller flere av stoffene i dette materialet.

## AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

**REFERANSER:** Informasjonskilder brukt ved utarbeidelsen av dette databladet omfatter en eller flere av de følgende: Resultater fra egne eller leverandørs toksikologiske studier, CONCAWE produkt dossierer, publikasjoner fra andre bransjesammenslutninger som EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, EU IUCLID-databasen, U.S. NTP-publikasjoner og andre relevante kilder.

**Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet:**

| Akronym   | Full tekst                                                                                           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N/A       | Ikke relevant                                                                                        |
| N/D       | Ikke fastlagt                                                                                        |
| NE        | Ikke etablert                                                                                        |
| VOC       | Flyktig organisk forbindelser                                                                        |
| AIIC      | Australsk stoffliste over industri kjemikalier                                                       |
| AIHA WEEL | Miljøeksponeringsgrenser fra AGCIH, det amerikanske forbundet for industri hygiene på arbeidsplassen |
| ASTM      | ASTM International, opprinnelig kjent som American Society for Testing and Materials (ASTM)          |
| DSL       | Liste over hjemlige stoffer (Canada)                                                                 |
| EINECS    | Europeisk liste over eksisterende stoffer i handelen                                                 |
| ELINCS    | Europeisk liste over forhåndsmeldte kjemiske stoffer                                                 |

Produktnavn: MOBILITH SHC PM 220

Revisjonsdato: 20 des 2022

Revisjonsnummer: 2.00

Side 12 av 13

---

|       |                                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENCS  | Eksisterende og nye kjemiske stoffer (Japans stoffliste)                                                           |
| IECSC | Kinas stoffliste                                                                                                   |
| KECI  | Koreas stoffliste                                                                                                  |
| NDSL  | Liste over ikke-hjemlige stoffer (Canada)                                                                          |
| NZIoC | New Zealands stoffliste                                                                                            |
| PICCS | Filippinenes stoffliste                                                                                            |
| TLV   | Terskelgrenseverdi (Threshold Limit Value - ACGIH)                                                                 |
| TSCA  | Loven om giftkontroll (Toxic Substances Control Act, U.S. Inventory)                                               |
| UVCB  | Materialer av ukjent eller varierende sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologisk materiale (UVCB) |
| LC    | Dødelig konsentrasjon (Lethal Concentration)                                                                       |
| LD    | Dødelig dose (Lethal Dose)                                                                                         |
| LL    | Dødelig belastning (Lethal Loading)                                                                                |
| EC    | Effektiv konsentrasjon                                                                                             |
| EL    | Effektiv belastning (Effective Loading)                                                                            |
| NOEC  | Ingen-observerbar-effekt-konsentrasjon (No Observable Effect Concentration)                                        |
| NOELR | Ingen-observerbar-effekt-belastning (No Observable Effect Loading Rate)                                            |

#### **Forklaring til H-kodene i avsnitt 3 i dette dokumentet.**

Acute Tox. 4 H302: Farlig ved svelging; Acute Tox Oral, Cat 4

Skin Corr. 1B H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne; hudetsende/irriterende, kat. 1

Skin Irrit. 2 H315: Irriterer huden; hudets./irritasjon, kat.

[Skin Irrit. 3 H316]: Gir mild hudirritasjon; Skin Corr/Irritation, Cat 3

Skin Sens. 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon; hudallergen, kat.

Eye Dam. 1 H318: Gir alvorlig øyeskade; alvorlig øyeskade/irr., kat.

Eye Irrit. 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon; alvorlig øyeskade/irr., kat.

Aquatic Acute 1 H400: Meget giftig for liv i vann; akutt miljøgift, kat.

[Aquatic Acute 2 H401]: Giftig for liv i vann.; Acute Env Tox, Cat 2

[Aquatic Acute 3 H402]: Farlig for liv i vann; Acute Env Tox, Cat 3

Aquatic Chronic 2 H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann; kronisk miljøgift, kat.

Aquatic Chronic 3 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann; kronisk miljøgift, kat.

#### **DETTE SIKKERHETSDATABLADET INNEHOLDER FØLGENDE REVISJONER:**

Sammensetning: Komponenttabell for REACH : Informasjon har blitt endret.

Sammensetning: Fotnoter : Informasjon har blitt endret.

GHS CLP tilleggsutsagn : Informasjon har blitt lagt til.

GHS målorgansetning : Informasjon har blitt slettet.

Avsnitt 01: Firmakontaktmetoder sortert etter prioritet : Informasjon har blitt endret.

Avsnitt 01: Kontakt ved nødstilfeller : Informasjon har blitt endret.

Avsnitt 01: Firmaets postadresse : Informasjon har blitt endret.

Avsnitt 02: GHS allergiutsagn : Informasjon har blitt lagt til.

Avsnitt 02: GHS allergiutsagn : Informasjon har blitt slettet.

Avsnitt 06: Vernetiltak : Informasjon har blitt endret.

Avsnitt 09 median partikkelstørrelse : Informasjon har blitt lagt til.

Avsnitt 09: Frysepunkt : Informasjon har blitt slettet.

Avsnitt 09: Smeltepunkt C (F) : Informasjon har blitt slettet.

Avsnitt 09: Fysisk tilstand : Informasjon har blitt endret.

Avsnitt 11 EU, Vedlegg II data om hormonforstyrrende stoff : Informasjon har blitt lagt til.

Avsnitt 11: Tabell over toksikologiske opplysninger om stoffer : Informasjon har blitt endret.

Avsnitt 12 EU, Vedlegg II data om hormonforstyrrende stoff : Informasjon har blitt lagt til.

Avsnitt 13: Europeisk avfallskode - Faremerknad : Informasjon har blitt endret.

Produktnavn: MOBILITH SHC PM 220

Revisjonsdato: 20 des 2022

Revisjonsnummer: 2.00

Side 13 av 13

---

Avsnitt 15: Nasjonale stofflister : Informasjon har blitt endret.

Avsnitt 15: data i REACH-vedlegg XVII : Informasjon har blitt lagt til.

Avsnitt 15: Spesialtilfeller - Tabell : Informasjon har blitt endret.

Avsnitt 16: Nøkkel til faresetninger : Informasjon har blitt endret.

Avsnitt 2 EU, Vedlegg II data om hormonforstyrrende stoff : Informasjon har blitt lagt til.

Avsnitt 9, smelte- og frysepunkt : Informasjon har blitt lagt til.

---

Disse opplysningene og anbefalingene var så vidt ExxonMobil tror og vet, nøyaktige og pålitelige den dagen de ble offentliggjort. Du kan kontakte ExxonMobil for å sikre deg at dokumentet er seneste utgave. Opplysningene og anbefalingene tilbys for brukerens egen vurdering. Det er brukerens ansvar å sikre at produktet egner seg til det tiltenkte formålet. Hvis kjøperen pakker om produktet er det brukerens ansvar å sikre at passende opplysninger om helse, sikkerhet og andre nødvendige opplysninger er med eller på emballasjen. Passende advarsler og sikkerhetsprosedyrer må gis til de som skal håndtere og bruke produktet. Det er strengt forbudt å gjøre endringer i dette dokumentet. Med unntak for det som loven krever er hel eller delvis nyutgivelse eller nyutsendelse av dette dokumentet ikke tillatt. Betegnelsen "ExxonMobil" brukes for enkelhets skyld og kan omfatte en eller flere av ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation eller andre underavdelinger som disse direkte eller indirekte har interesser i.

---

Kun for intern bruk

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 2, 0

PPEC: C

DGN: 7000207XNO (1004361)

---

Dette produktet er ikke klassifisert med hensyn til helse- og miljøfare, og et eksponeringsscenario er ikke påkrevet. Dette SDB angir relevante risikohåndteringstiltak.

|                |
|----------------|
| <b>VEDLEGG</b> |
|----------------|

Vedlegg er ikke påkrevet for dette materialet.