

Productnaam: MOBILTRANS MBT 75W-90  
Herzieningsdatum: 09 oktober 2020  
Revisienummer: 2.07  
Bladzijde 1 van 14

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>RUBRIEK 1</b> | <b>IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENOOTSCHAP/ONDERNEMING</b> |
|------------------|---|

Dit Veiligheidsinformatieblad voldoet aan de regelgeving in Nederland.

### 1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

**Productnaam:** MOBILTRANS MBT 75W-90  
**Productbeschrijving:** Synthetische basisolie met additieven  
**Productcode:** 201520506510, 550319-60

### 1.2. RELEVANT GEIDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

**Voorgenomen gebruik:** Vloeistof voor manuele versnellingsbak

**Toepassingen die worden afgeraden:** Dit product wordt niet aanbevolen voor industrieel, beroepsmatig of consumentengebruik anders dan het hierboven aangegeven geïdentificeerd gebruik.

### 1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**Leverancier:** ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
Polderdijkweg  
B-2030 Antwerpen  
België

|  |  |
|--|--|
| <b>Technische productinformatie:</b>         | (CZ) +420 221 456 426  |
| <b>Leverancier: algemeen contact nummer:</b> | (CZ) +420 221 456 426  |
| <b>MSDS Internet Adres:</b>                  | <a href="http://www.msds.exxonmobil.com">www.msds.exxonmobil.com</a> |
| <b>E-Mail:</b>                               | <a href="mailto:sds.bnl@exxonmobil.com">sds.bnl@exxonmobil.com</a>   |
| <b>Leverancier / Registrant:</b>             | (BE) +32 3 790 3111  |

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**24 uur Noodnummer:** +31 85 888 0596 (CHEMTREC)

**NVIC (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):**

NVIC (+31)30 274 88 88 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| <b>RUBRIEK 2</b> | <b>IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN</b> |
|------------------|-------------------------------------|

### 2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Stof met chronische aquatische toxiciteit: Categorie 3., H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

Productnaam: MOBILTRANS MBT 75W-90  
Herzieningsdatum: 09 oktober 2020  
Revisienummer: 2.07  
Bladzijde 2 van 14

---

**Etiketteringselementen overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008**

**Gevarenpictogram(men):** Geen pictogrammen

**Signaalwoord(en):** Geen signaalwoord

**Gevarenaanduiding(en):**

Milieu:

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bijkomende:

EUH208: Bevat: 1,3,4-thiadiazool-2(3H)-thion, 5-(tert-dodecyldithio)-, Aminen, C12-14-tert-alkyl, Naftaleensulfonzuur, dinonyl-, calciumzout Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbeveling(en):**

Preventie:

P273: Voorkom lozing in het milieu.

Verwijdering:

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

### 2.3. ANDERE GEVAREN

**Fysische / Chemische gevaren:**

Geen belangrijke gevaren.

**Gevaren voor de gezondheid:**

Hogedrukinspuiting onder de huid kan ernstige letsels veroorzaken. Overmatige blootstelling kan leiden tot irritatie van ogen, huid en ademhalingswegen.

**Milieugevaren:**

Geen bijkomende gevaren. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met REACH Annex XIII.

|                  |
|------------------|
| <b>RUBRIEK 3</b> |
|------------------|

|   |
|---|
| <b>SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN</b> |
|---|

**3.1. STOFFEN** Niet van toepassing. Dit product is gereguleerd als een mengsel.

**3.2. MENGSELS**

Dit product is gedefinieerd als een mengsel.

**Te rapporteren gevaarlijke stof(fen) in overeenstemming met de classificatiecriteria en/of met een grenswaarde voor blootstelling (OEL)**

Productnaam: MOBILTRANS MBT 75W-90  
 Herzieningsdatum: 09 oktober 2020  
 Revisienummer: 2.07  
 Bladzijde 3 van 14

| Naam   | CAS#        | EC#       | Registratie#     | Concentratie* | GHS/CLP indeling  |
|--|-------------|-----------|------------------|---------------|---|
| 1,3,4-thiadiazool-2(3H)-thion, 5-(tert-dodecylthio)-                     | 73984-93-7  | 813-543-0 | 01-2119489778-11 | 0.1 - < 1%    | [Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412, Skin Sens. 1B H317  |
| Alkyl dithiofosfaat  | 255881-94-8 | 401-850-9 | 01-0000015167-71 | 0.1 - < 1%    | Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10)   |
| Aminen, C12-14-tert-alkyl  | 68955-53-3  | 273-279-1 | 01-2119456798-18 | 0.1 - < 1%    | Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314 |
| Diisotridecyl adipaat  | 26401-35-4  | 247-660-8 | 01-2119552498-27 | 10 - < 20%    | OEL   |
| Calcium bis(di C8-C10, vertakt, rijk aan C9, alkylnaphthaleen sulfonaat) | -           | 939-717-7 | 01-2119980985-16 | 0.1 - < 1%    | Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317   |
| Fosforzuur, 2-ethylhexylester  | 12645-31-7  | 235-741-0 | 01-2119896587-13 | 0.1 - < 1%    | Skin Corr. 1B H314  |

Opmerking: classificaties tussen haakjes zijn een onderdeel van GHS dat niet door de EU in de CLP-verordening (nr. 1272/2008) werd opgenomen en daarom niet in de EU- of niet-EU-landen die de CLP-verordening hebben uitgevoerd van toepassing is. Deze classificatie wordt uitsluitend voor informatiedoeleinden weergegeven.

Opmerking: Zie Rubriek 16 van dit VIB voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen.

## RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

#### INADEMING

Aan verdere blootstelling onttrekken. Personen die hulp bieden moeten vermijden dat ze zichzelf of anderen blootstellen. De geschikte ademhalingsbescherming gebruiken. In geval van irritatie van de ademhalingswegen, duizeligheid, misselijkheid of bewusteloosheid, onmiddellijk medische hulp vragen. Indien de ademhaling gestopt is, een beademingstoestel gebruiken of mond-op-mondbeademing toepassen.

#### CONTACT MET DE HUID

De plaatsen waar de stof de huid geraakt heeft met zeep en water wassen. Injectie van het product in of onder de huid of in een ander lichaamsdeel is een noodsituatie die onmiddellijk door een arts onderzocht moet worden, welke het uitzicht of de afmetingen van de wonde ook zijn. Zelfs als de eerste symptomen van de hogedrukinjectie verwaarloosbaar of afwezig zijn, kan een medische behandeling binnen de eerste uren na het voorval de uiteindelijke ernst van de verwonding sterk verminderen.

#### CONTACT MET DE OGEN

Met veel water spoelen. In geval van irritatie, medische hulp vragen.

#### INSLIKKEN

Eerstehulp is normaal niet vereist. Medische hulp vragen wanneer ongemak optreedt.

### 4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Plaatselijke necrose, kenbaar door vertraagd optreden van pijn en weefselbeschadiging enkele uren na

Productnaam: MOBILTRANS MBT 75W-90  
Herzieningsdatum: 09 oktober 2020  
Revisienummer: 2.07  
Bladzijde 4 van 14

injectie.

#### 4.3. VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

De noodzaak speciale middelen om specifieke en onmiddellijke medische behandelingen te verschaffen beschikbaar te hebben op de werkplek, wordt niet verwacht.

### RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1. BLUSMIDDELEN

**Geschikte blusmiddelen:** Gebruik een waternevel, schuim, poeder of koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>) om de vlammen te doven.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Rechtstreekse waterstralen

#### 5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

**Gevaarlijke verbrandingsproducten:** Aldehyden, Onvolledige verbrandingsproducten, Koolstofoxydes, Rook, Dampen, Zwaveloxiden

#### 5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

**Instructies betreffende brandbestrijding:** De omgeving ontruimen. Beletten dat het bluswater in rivieren, riolen of drinkwatervoorraden terecht komt. Brandweerlui moeten gebruikmaken van de standaard beschermingsuitrusting en in afgesloten ruimtes een autonoom ademhalingstoestel. Water sproeien om de aan het vuur blootgestelde oppervlakken af te koelen en mensen te beschermen.

#### ONTVLAMBAARHEIDSEIGENSCHAPPEN

**Vlampunt [Methode]:** 223°C (433°F) [ASTM D-92]

**Bovenste/onderste ontvlamgrenswaarden (Benaderend volume % in lucht):** UEL: Geen gegevens beschikbaar LEL: Geen gegevens beschikbaar

**Zelfontstekingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMENDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

##### MELDINGSPROCEDURES

In geval van verontreiniging of accidentele lozing, de bevoegde autoriteiten informeren en alle van kracht zijnde reglementeringen naleven.

##### BESCHERMINGSMATREGELEN

Contact met het gemorste product voorkomen. Raadpleeg Rubriek 5 voor informatie betreffende de brandbestrijding. Zie Rubriek "Identificatie van de gevaren" voor belangrijke gevaren. Zie Rubriek 4 voor eerstehulp-advies. Zie Rubriek 8 voor de minimum eisen van persoonlijke beschermingsmiddelen. Aanvullende beschermende voorzorgsmaatregelen zijn mogelijk nodig, afhankelijk van de specifieke omstandigheden en/of van de deskundige beoordeling van noodverleners.

#### 6.2. MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Productnaam: MOBILTRANS MBT 75W-90  
Herzieningsdatum: 09 oktober 2020  
Revisienummer: 2.07  
Bladzijde 5 van 14

Grote verontreiniging: op een grote afstand van het vloeistoflek indammen om de vloeistof op te kunnen vangen en af te voeren. Voorkomen dat het product in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken.

### 6.3. INSLUITING- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

**Bodemverontreiniging:** Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. Herwinnen door te pompen of met een geschikte absorberende stof.

**Waterverontreiniging:** Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. De verontreiniging onmiddellijk met drijvende schermen insluiten. De overige scheepvaart verwittigen. Door skimming of met geschikte absorptiemiddelen van het oppervlak verwijderen. Een specialist raadplegen vooraleer dispergeermiddelen aan te wenden.

De aanbevelingen betreffende water- en bodemverontreiniging steunen op het meest waarschijnlijke verontreinigingsscenario voor dit product. Geografische kenmerken, wind, temperatuur en, in het geval van waterverontreiniging, de golven en de stroomrichting en -snelheid kunnen niettemin de juiste keuze van de te treffen maatregelen beïnvloeden. Daarom moeten plaatselijke deskundigen geraadpleegd worden. Nota: Plaatselijke reglementeringen kunnen bepaalde maatregelen voorschrijven of aan voorwaarden onderwerpen.

### 6.4. VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Zie rubrieken 8 en 13.

## RUBRIEK 7 HANtering EN OPSLAG

### 7.1. VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Voorkom kleine verontreinigingen en lekken om gevaar voor uitglijden te vermijden. Dit product kan statische ladingen accumuleren die een elektrische vonk (ontstekingsbron) kunnen veroorzaken. Wanneer dit product in bulk gehanteerd wordt, kan een elektrische vonk eender welke brandbare dampen van vloeistoffen of resten die aanwezig zijn, ontsteken (bv. gedurende overslagoperaties). De passende aardingsprocedures toepassen. Echter aarding kan het gevaar van statische accumulatie niet volledig elimineren. Raadpleeg de lokale toepasselijk normen als leidraad. Bijkomende referenties zijn het American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) of het National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) of het CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

**Statische accumulator:** Dit product is een statische accumulator.

### 7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIJF VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Het type container gebruikt voor opslag van het product kan invloed hebben op de statische accumulatie en verspreiding. Niet opslaan in open of niet ge-etiketeerde containers. Verwijderd houden van onverenigbare materialen.

### 7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Rubriek 1 informeert over geïdentificeerd eindgebruik. Geen industrie of sector specifieke aanbevelingen beschikbaar.

## RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. CONTROLEPARAMETERS

Productnaam: MOBILTRANS MBT 75W-90  
Herzieningsdatum: 09 oktober 2020  
Revisienummer: 2.07  
Bladzijde 6 van 14

## BLOOTSTELLINGSGRENSWAARDEN

**Blootstellingsgrenzen/normen (Opmerking : Blootstellingsgrenzen zijn niet optelbaar)**

| Stofnaam              | Uitzicht | Grens / Norm |                     | Opmerking | Bron       |
|-----------------------|----------|--------------|---------------------|-----------|------------|
| Diisotridecyl adipaat |          | TGG 8-uren   | 5 mg/m <sup>3</sup> |           | ExxonMobil |

**Blootstellingsgrenzen/normen die kunnen gesteld worden bij de hantering van dit product** Wanneer mist of nevels kunnen voorkomen, wordt het volgende aanbevolen: 5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (inhaleerbare fractie).

Nota: Informatie over de aanbevolen meetprocedures kunnen verkregen worden bij de officiële instanties.  
ARBO

## 8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

### TECHNISCHE MAATREGELEN

De beschermingsgraad en de aard van de vereiste beschermingsmiddelen hangen af van de mogelijke blootstellingscondities. Te overwegen beschermingsmaatregelen:

Geen speciale vereisten voor gewone gebruiksomstandigheden indien de ventilatie doeltreffend is.

### PERSOONLIJKE BESCHERMING

De persoonlijke beschermingsmiddelen worden gekozen op grond van de mogelijke blootstellingsomstandigheden zoals de toepassingen, de hanteringswijzen, de concentratie en ventilatie. De informatie over de keuze van beschermingsmiddelen die geschikt zijn voor gebruik bij dit product, zoals hieronder aangegeven, is gebaseerd op het normaal voorziene gebruik ervan.

**Ademhalingsbescherming:** Indien de ingezette voorzorgsmaatregelen ontoereikend zijn om de concentratie verontreinigingen in de lucht op een voor de gezondheid van de werknemers aanvaardbaar peil te houden, kan het nodig zijn een goedgekeurd ademhalingstoestel te gebruiken. Keuze, gebruik en onderhoud van het toestel moeten in overeenstemming zijn met de wettelijke bepalingen, indien van toepassing. De soorten ademhalingstoestellen te overwegen voor dit product omvatten:

Geen speciale vereisten voor gewone gebruiksomstandigheden indien de ventilatie doeltreffend is.

In geval van hoge concentraties in de lucht, een goedgekeurd ademhalingstoestel met luchtaanvoer onder overdruk gebruiken. Ademhalingstoestellen met luchttoevoer en vluchtcilinder zijn aangewezen wanneer de zuurstofconcentratie ontoereikend is, de gas/damp waarschuwingsgegevens beperkt zijn, of wanneer de luchtfilter capaciteit/graad overschreden kan worden.

**Handbescherming:** Alle specifieke informatie over handschoenen is gebaseerd op gepubliceerde vakliteratuur en gegevens van de handschoenfabrikant. De geschiktheid van de handschoenen en de doorbraaktijd zullen verschillen naargelang de specifieke gebruiksomstandigheden. Contacteer de fabricant voor specifiek advies over de keuze van handschoenen en doorbraaktijd voor uw gebruiksomstandigheden. Inspecteer en vervang versleten of beschadigde handschoenen. De soorten handschoenen te overwegen voor dit product omvatten:

In gewone gebruiksomstandigheden is normaliter geen bescherming vereist.

Productnaam: MOBILTRANS MBT 75W-90  
Herzieningsdatum: 09 oktober 2020  
Revisienummer: 2.07  
Bladzijde 7 van 14

**Oogbescherming:** Indien contact mogelijk is, wordt een veiligheidsbril met zijkapjes aanbevolen.

**Huid- en lichaamsbescherming:** Alle specifieke informatie over de kledij werd geleverd door de fabrikanten of steunt op de gepubliceerde vakliteratuur. Voor dit product komen de volgende soorten kledij in aanmerking:

In gewone gebruiksomstandigheden is normaliter geen huidbescherming vereist. In overeenstemming met goede procedures inzake arbeidshygiëne moeten voorzorgen genomen worden om contact met de huid te voorkomen.

**Specifieke hygiënemaatregelen:** Ten allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen, zoals zich wassen na het omgaan met het product en voor het eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Werp verontreinigde kledij en schoeisel weg indien reiniging onmogelijk is. Beoefen schone werkpraktijken.

## BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Voldoen aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond. Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.

## RUBRIEK 9

## FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**Nota:** Fysische en chemische eigenschappen worden enkel verschaft voor veiligheids-, gezondheids- en milieu-overwegingen en zouden de product specificaties niet volledig kunnen weergeven. De leverancier raadplegen voor bijkomende informatie.

### 9.1. INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

**Fysische toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Geel

**Geur:** Typerend

**Geurdrempel:** Geen gegevens beschikbaar

**pH:** Technisch onmogelijk

**Smeltpunt:** Technisch onmogelijk

**Vriespunt:** Geen gegevens beschikbaar

**Beginkookpunt / en kooktraject:** Geen gegevens beschikbaar

**Vlampunt [Methode]:** 223°C (433°F) [ASTM D-92]

**Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1):** Geen gegevens beschikbaar

**Ontvlambaarheid (Vaste stof, Gas):** Technisch onmogelijk

**Bovenste/onderste ontvlamgrenswaarden (Benaderend volume % in lucht):** UEL: Geen gegevens beschikbaar LEL: Geen gegevens beschikbaar

**Dampspanning:** [NB bij 20°C] [testmethode niet beschikbaar]

**Dampdichtheid (lucht = 1):** Geen gegevens beschikbaar

**Soortelijk gewicht (bij 15 °C):** 0.84 [testmethode niet beschikbaar]

**Oplosbaarheid: water** Verwaarloosbaar

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water verdelingscoëfficiënt):** Geen gegevens beschikbaar

**Zelfontstekingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar

**Ontbindingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar

**Viscositeit:** 96.5 cSt (96.5 mm<sup>2</sup>/sec) bij 40°C [DIN 51562]

**Explosie eigenschappen:** Geen

Productnaam: MOBILTRANS MBT 75W-90  
 Herzieningsdatum: 09 oktober 2020  
 Revisienummer: 2.07  
 Bladzijde 8 van 14

**Oxiderende eigenschappen:** Geen

## 9.2. OVERIGE INFORMATIE

Geen

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>RUBRIEK 10</b> | <b>STABILITEIT EN REACTIVITEIT</b> |
|-------------------|------------------------------------|

**10.1. REACTIVITEIT:** Zie sub-rubrieken hieronder.

**10.2. CHEMISCHE STABILITEIT:** In normale omstandigheden is het product stabiel.

**10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES:** Een gevaarlijke polymerisatie zal zich niet voordoen.

**10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN:** Overmatige warmte. Hoog energetische ontstekingsbronnen.

**10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN:** Sterke zuren, sterke basen, Sterke oxydanten

**10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN:** Product ontleedt niet bij kamertemperatuur.

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| <b>RUBRIEK 11</b> | <b>TOXICOLOGISCHE INFORMATIE</b> |
|-------------------|----------------------------------|

### 11.1. INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

| <b>Gevarenklasse</b>  | <b>Conclusie / Opmerkingen</b>  |
|---|---|
| <b>Inademing</b>  |   |
| Acute toxiciteit: Geen eindpuntgegevens voor dit product.                       | Minimaal giftig. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.  |
| Irritatie: Geen eindpuntgegevens voor dit product.                              | Verwaarloosbaar gevaar indien de stof op een normale temperatuur behandeld wordt.                                       |
| <b>Inslippen</b>  |   |
| Acute toxiciteit: Geen eindpuntgegevens voor dit product.                       | Minimaal giftig. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.  |
| <b>Huid</b>   |   |
| Acute toxiciteit: Geen eindpuntgegevens voor dit product.                       | Minimaal giftig. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.  |
| Huidcorrosie/Irritatie: Geen eindpuntgegevens voor dit product.                 | Verwaarloosbare irritatie van de huid bij omgevingstemperatuur. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.       |
| <b>Oog</b>  |   |
| Ernstig oogletsel/Irritatie: Geen eindpuntgegevens voor dit product.            | Kan een licht en kortdurend ongemak voor de ogen veroorzaken. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.         |
| <b>Sensibilisatie</b>   |   |
| Sensibilisatie van de luchtwegen: Geen eindpuntgegevens voor dit product.       | Wordt niet verwacht een sensibilisator voor de luchtwegen te zijn.  |
| Huidsensibilisatie: Geen eindpuntgegevens voor dit product.                     | Wordt niet verwacht een sensibilisator voor de huid te zijn. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.          |
| <b>Verslikken:</b> Gegevens beschikbaar.  | Wordt niet verwacht gevaarlijk bij inademing te zijn. Gebaseerd op de fysico-chemische eigenschappen van het materiaal. |
| <b>Mutageniteit in geslachtscellen:</b> Geen eindpuntgegevens voor dit product. | Wordt niet verwacht mutageen voor geslachtscellen te zijn. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.            |



Productnaam: MOBILTRANS MBT 75W-90  
 Herzieningsdatum: 09 oktober 2020  
 Revisienummer: 2.07  
 Bladzijde 9 van 14

|   |   |
|---|---|
| <b>Kankerverwekkendvermogen:</b> Geen eindpuntgegevens voor dit product.        | Wordt niet verwacht kanker te veroorzaken. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.  |
| <b>Gifigheid voor de voortplanting:</b> Geen eindpuntgegevens voor dit product. | Wordt niet verwacht een voor de voortplanting giftige stof te zijn. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.                       |
| <b>Lactatie:</b> Geen eindpuntgegevens voor dit product.                        | Wordt niet verwacht schade te veroorzaken via de borstvoeding.  |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (Specific Target Organ Toxicity, STOT)</b>   |   |
| Enmalige blootstelling: Geen eindpuntgegevens voor dit product.                 | Wordt niet verwacht orgaanschade te veroorzaken na een eenmalige blootstelling.   |
| Herhaalde blootstelling: Geen eindpuntgegevens voor dit product.                | Wordt niet verwacht orgaanschade te veroorzaken na langdurige of herhaalde blootstelling. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen. |

## TOXICITEIT VOOR STOFFEN

| NAAM                      | ACUTE GIFTIGHEID  |
|---------------------------|---|
| Aminen, C12-14-tert-alkyl | Letaliteit dermale toediening: LD50 251 mg/kg (Rat); Letaliteit bij toediening via inademing: 4 hour(s) LC50 1.19 mg/l (Damp) (Rat); Orale letaliteit: LD50 612 mg/kg (Rat) |

## OVERIGE INFORMATIE

### Voor het product zelf:

Herhaalde en/of langdurige blootstelling kan irritatie van de huid, ogen of ademhalingsstelsel veroorzaken. De concentraties van de bestanddelen in deze formulatie zouden niet verwacht worden huidsensibilisering te veroorzaken, gebaseerd op testen van de bestanddelen, deze formulatie, of gelijkaardige formulaties.

### Bevat:

Synthetische basisoliën: Wordt verwacht geen van betekenis zijnde gezondheidseffecten te veroorzaken bij normaal gebruik, gebaseerd op laboratoriumstudies van dezelfde en gelijkaardige producten. Niet mutageen of genotoxisch. Niet sensibiliserend bij proefdieren en de mens.

## RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

De gegeven informatie steunt op beschikbare gegevens over het product, de bestanddelen van het product, of voor gelijkaardige producten, door toepassing van extrapolatieprincipes.

### 12.1. TOXICITEIT

Product -- Wordt verwacht schadelijk te zijn voor in het water levende organismen. Kan op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken in het aquatisch milieu.

**12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID** Niet bepaald.

**12.3. BIOACCUMULATIE** Niet bepaald.

### 12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

Basisolie bestanddeel -- Geringe oplosbaarheid, drijft op het water en wordt verwacht te migreren van het water naar het land. Wordt verwacht af te scheiden naar het bezinksel en de fractie vaste stoffen in het afvalwater.

Productnaam: MOBILTRANS MBT 75W-90  
Herzieningsdatum: 09 oktober 2020  
Revisienummer: 2.07  
Bladzijde 10 van 14

## 12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN zPzB-BEOORDELING

Het product voldoet niet aan de Reach Annex XIII criteria voor PBT of zPzB.

## 12.6. ANDERE NADELIGE EFFECTEN

Er worden geen nadelige gevolgen verwacht.

## RUBRIEK 13

## INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

De afvoeraanbevelingen gelden voor het product in de staat waarin het geleverd wordt. Bij het afvoeren moeten de van kracht zijnde wetten en reglementen nageleefd worden en rekening gehouden worden met de staat waarin het af te voeren product verkeert.

### 13.1. AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Dit product is geschikt als vervangbrandstof voor een ingesloten gestuurde brander. Het kan ook onder toezicht verbrand worden op zeer hoge temperatuur om vorming van ongewenste verbrandingsproducten te voorkomen. Bescherm het milieu. De gebruikte olie dient op een daartoe bestemde plaats afgevoerd te worden. Vermijd contact met de huid. Gebruikte olie mag niet met oplosmiddelen, remvloeistoffen of koelmiddelen gemengd worden.

**Europese afvalstoffencode:** 13 02 06\*

NOTA: Deze codes worden toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectieve gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen.

Dit product wordt als gevaarlijk afval beschouwd overeenkomstig richtlijn 91/689/EEC inzake gevaarlijk afval, en onderworpen aan de bepalingen van die richtlijn tenzij artikel 1(5) van die richtlijn van toepassing is.

**Waarschuwing voor lege verpakkingen** Waarschuwing m.b.t. lege verpakkingen (indien van toepassing): Lege verpakkingen kunnen resten gevaarlijke stoffen bevatten en daarom gevaarlijk zijn. Probeer lege verpakkingen niet opnieuw te vullen of schoon te maken zonder duidelijke instructies. Lege vaten moeten helemaal leeg worden gemaakt en veilig worden opgeslagen, totdat ze op de juiste wijze geschikt zijn gemaakt voor hergebruik, of totdat ze worden afgevoerd. Lege verpakkingen moeten worden opgehaald voor hergebruik, terugwinning of verwijdering door een daartoe bevoegd bedrijf, in overeenstemming met de overheidsvoorschriften. **VERPAKKING NIET ONDER DRUK ZETTEN, SNIJDEN, KNIPPEN, ZAGEN, LASSEN, SOLDEREN, BOREN, SLIJPEN, VERBRIJZELEN, OF BLOOTSTELLEN AAN WARMTE, VUUR, VONKEN, STATISCHE ELEKTRICITEIT, OF ANDERE ONTSTEKINGSBRONNEN. DIT KAN LEIDEN TOT EXPLOSIES MET LICHAMELIJK LETSEL OF DE DOOD ALS GEVOLG.**

## RUBRIEK 14

## INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**VERVOER OVER DE WEG (ADR/RID):** 14.1-14.6 Niet gereguleerd voor transport over de weg

**BINNENVAART (ADN):** 14.1-14.6 Niet gereguleerd voor de binnenvaart

**ZEEVAART (IMDG):** 14.1-14.6 Niet gereguleerd voor de zeevaart overeenkomstig de IMDG-code

Productnaam: MOBILTRANS MBT 75W-90  
Herzieningsdatum: 09 oktober 2020  
Revisienummer: 2.07  
Bladzijde 11 van 14

**ZEEVAART (MARPOL 73/78 Conventie - Annex II):**

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**  
Niet ingedeeld overeenkomstig bijlage II

**LUCHTVAART (IATA): 14.1-14.6** Niet gereguleerd voor de luchtvaart

**RUBRIEK 15****REGELGEVING****REGLEMENTAIRE STATUS EN TOEPASSELIJKE WETTEN EN REGLEMENTEN**

Vermeld of vrijgesteld van vermelding/notificatie op de volgende chemische inventarissen (Kan stof(fen) bevatten die onderhevig zijn aan kennisgeving conform de door de EPA opgestelde TSCA-inventaris van "actieve stoffen" voordat zij geïmporteerd worden in de VS): AIIC, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

**Bijzondere gevallen:**

| Inventaris | Status                     |
|------------|----------------------------|
| ISHL       | Niet bepaald               |
| NDSL       | Beperkingen van toepassing |

**15.1. SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL****Van toepassing zijnde EU richtlijnen en reglementeringen:**

1907/2006 [... voor de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperkende maatregelen van Chemische stoffen ... en amendementen daarop]  
1272/2008 [inzake indeling, etikettering and verpakking van stoffen en mengsels.. en amendementen daarop]

**REACH beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Annex XVII):**

De volgende vermeldingen van Annex XVII kunnen in aanmerking genomen worden voor dit product: None

**15.2. CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING**

**REACH-informatie:** Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor een of meerdere bestanddelen aanwezig in het product.

**RUBRIEK 16****OVERIGE INFORMATIE**

**REFERENTIEDOCUMENTEN:** Bronnen van informatie gebruikt bij de opstelling van dit VIB omvatten één of meerdere van de volgende: resultaten van eigen toxicologische studies of van de leverancier, CONCAWE Product

Productnaam: MOBILTRANS MBT 75W-90  
 Herzieningsdatum: 09 oktober 2020  
 Revisienummer: 2.07  
 Bladzijde 12 van 14

dossiers, publicaties van andere bedrijfsorganisaties zoals de EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, de U.S. HPV Program Robust Summaries, de EU IUCLID Data Base, de U.S. NTP publications, en andere bronnen indien toepasselijk.

**Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):**

| Acroniem  | Volledige tekst   |
|-----------|---|
| NVT       | Niet van toepassing   |
| NB        | Niet bepaald  |
| NV        | Niet vastgesteld  |
| VOS       | Vluchtige Organische Stoffen  |
| AIIC      | Inventaris van industriële chemische stoffen in Australië   |
| AIHA WEEL | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de American Industrial Hygiene Association                      |
| ASTM      | ASTM International, oorspronkelijk bekend als de American Society for Testing and Materials                       |
| DSL       | Domestic Substance List (Canada)  |
| EINECS    | Europese lijst van bestaande commerciële chemische stoffen (European Inventory of Existing Commercial Substances) |
| ELINCS    | Europese lijst van aangemelde chemische stoffen (European List of Notified Chemical Substances)                   |
| ENCS      | Inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen in Japan   |
| IECSC     | Inventaris van bestaande chemische stoffen in China   |
| KECI      | Inventaris van bestaande chemische stoffen in Korea   |
| NDSL      | Non-Domestic Substances List (Canada)   |
| NZIoC     | Inventaris van chemische stoffen in Nieuw-Zeeland   |
| PICCS     | Inventaris van chemische stoffen in de Filipijnen   |
| TLV       | Drempelgrenswaarde (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)                                    |
| TSCA      | Toxic Substances Control Act (USA inventaris)   |
| UVCB      | Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials                  |
| LC        | Lethal Concentration  |
| LD        | Lethal Dose   |
| LL        | Lethal Loading  |
| EC        | Effective Concentration   |
| EL        | Effective Loading   |
| NOEC      | No Observable Effect Concentration  |
| NOELR     | No Observable Effect Loading Rate   |

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 | Classificatieprocedure |
|--|------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412                                | Berekening             |

**TOELICHTING OP DE H-CODES DIE STAAN VERMELD IN RUBRIEK 3 VAN DIT DOCUMENT (uitsluitend ter informatie):**

Acute Tox. 4 H302: Schadelijk bij inslikken; Acute orale toxiciteit, Cat 4  
 Acute Tox. 3 H311: Giftig bij contact met de huid; Acute dermale toxiciteit, Cat 3  
 Skin Corr. 1B H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel; Huidcorrosie/-irritatie, Cat 1B  
 Skin Irrit. 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie; Huidcorrosie/-irritatie, Cat 2  
 Skin Sens. 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken; Huidsensibilisatie, Cat 1  
 Eye Irrit. 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie, Cat 2  
 Acute Tox. 2 H330: Dodelijk bij inademing; Acute toxiciteit bij inademing, Cat 2  
 Aquatic Acute 1 H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen; Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Cat 1  
 [Aquatic Acute 3 H402]: Schadelijk voor in het water levende organismen; Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Cat 3

Productnaam: MOBILTRANS MBT 75W-90

Herzieningsdatum: 09 oktober 2020

Revisienummer: 2.07

Bladzijde 13 van 14

---

Aquatic Chronic 1 H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen; Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Cat 1

Aquatic Chronic 3 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen; Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Cat 3

**Dit Veiligheidsinformatieblad bevat de volgende herzieningen:**

CLP indeling informatie is toegevoegd.

Samenstelling : Bestanddelen tabel voor REACH informatie is gewijzigd.

Samenstelling : Concentratie voetnoot informatie is verwijderd.

GHS Milieuclassificatie informatie is verwijderd.

GHS Milieugevaren informatie is toegevoegd.

GHS Milieugevaren informatie is verwijderd.

GHS Veiligheidsaanbevelingen - Verwijdering informatie is toegevoegd.

GHS Veiligheidsaanbevelingen - Verwijdering informatie is verwijderd.

GHS Veiligheidsaanbevelingen - Preventie informatie is toegevoegd.

GHS Veiligheidsaanbevelingen - Preventie informatie is verwijderd.

GHS Veiligheidsaanbevelingen - Reactie informatie is verwijderd.

GHS Signaalwoord(en) informatie is toegevoegd.

GHS Signaalwoord(en) informatie is verwijderd.

GHS Symbool informatie is toegevoegd.

GHS Doelorganen uitdrukking informatie is verwijderd.

Rubriek 1 : Contactnummers van de onderneming informatie is gewijzigd.

Rubriek 1 : Postadres van de onderneming informatie is gewijzigd.

Rubriek 2 : GHS Sensibilisator vermelding informatie is toegevoegd.

Rubriek 2 : GHS Sensibilisator vermelding informatie is verwijderd.

Rubriek 4 : Contact met de huid informatie is gewijzigd.

Rubriek 4 : Symptomen en effecten informatie is gewijzigd.

Rubriek 7 : Hantering en Opslag - Hantering informatie is gewijzigd.

Rubriek 8 : Blootstellingsgrenzen - tabel informatie is toegevoegd.

Rubriek 8 : Handbescherming CEN normen informatie is verwijderd.

Rubriek 8 : Handbescherming informatie is gewijzigd.

Rubriek 8 : Huid- en lichaamsbescherming informatie is gewijzigd.

Rubriek 9 : Kookpunt informatie is gewijzigd.

Rubriek 9 : Kleur informatie is gewijzigd.

Rubriek 9 : Ontvlambaarheidsgrens - LEL informatie is gewijzigd.

Rubriek 9 : Ontvlambaarheidsgrens - UEL informatie is gewijzigd.

Rubriek 9 : Vlampunt informatie is gewijzigd.

Rubriek 9 : LEL Ontvlambaarheid test methode informatie is verwijderd.

Rubriek 9 : Log Pow (n-octanol/water verdelingscoefficient) informatie is gewijzigd.

Rubriek 9 : Overige informatie - Default informatie is toegevoegd.

Rubriek 9 : Vloeipunt informatie is verwijderd.

Rubriek 9 : Soortelijk gewicht informatie is gewijzigd.

Rubriek 9 : Dampdichtheid informatie is gewijzigd.

Rubriek 9 : Dampdruk informatie is gewijzigd.

Rubriek 9 : Viscositeit informatie is verwijderd.

Rubriek 9 : Viscositeit informatie is gewijzigd.

Rubriek 10 : Te vermijden producten informatie is gewijzigd.

Rubriek 11 : Andere gezondheidseffecten informatie is gewijzigd.

Rubriek 11 : Huidsensibilisatie - conclusie informatie is gewijzigd.

Rubriek 15 : Nationale chemische inventarisering informatie is gewijzigd.

Productnaam: MOBILTRANS MBT 75W-90  
Herzieningsdatum: 09 oktober 2020  
Revisienummer: 2.07  
Bladzijde 14 van 14

---

Rubriek 15: REACH Annex XVII gegevens informatie is toegevoegd.  
Rubriek 15 : Bijzondere gevallen - Tabel informatie is gewijzigd.  
Rubriek 16 : Code voor PPEs informatie is gewijzigd.  
Rubriek 16 : HCode Key informatie is gewijzigd.

---

De inlichtingen en aanbevelingen in dit document worden nauwkeurig en betrouwbaar geacht vanaf de datum van uitgifte. U kan contact opnemen met ExxonMobil om u ervan te verzekeren dat dit het meest actueel beschikbare document van ExxonMobil is. De inlichtingen en aanbevelingen worden aangeboden om door de gebruiker in overweging genomen en onderzocht te worden. Het is zijn verantwoordelijkheid er zich van te gewispen of het product geschikt is voor het voorgenomen gebruik. Indien de gebruiker dit product herverpakt, is het zijn verantwoordelijkheid om er voor te zorgen dat de gepaste gezondheids-, veiligheids- en andere noodzakelijke informatie op de verpakking aangebracht wordt. Gepaste waarschuwingen en procedures tot veilig gebruik moeten verschaft worden aan verwerkers en gebruikers. Wijzigingen aanbrengen aan dit document is ten strengste verboden. Behalve indien bij wet vereist, is herpubliceren of herverzenden van dit document - geheel of gedeeltelijk - niet toegestaan. De naam "ExxonMobil" wordt gemakshalve gebruikt, en kan slaan op ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation of eender welk filiaal waarin zij - direct of indirect - enig belang hebben.

---

Informatie uitsluitend voor intern gebruik

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

PPEC: A

DGN: 2006260XNL (548883)

---

|                |
|----------------|
| <b>BIJLAGE</b> |
|----------------|

Bijlage niet vereist voor dit materiaal.