

Produkti Nimi: MOBIL CVTF MULTI-VEHICLE  
Revisiooni dateering: 29 Märts 2021  
Muutmise number: 1.01  
Lehekülg 1 of (millestki?) 13

## OHUTUSKAART

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>ALAPUNKT (-JAOTUS) 1</b> | <b>AINE/SEGU JA FIRMA/ETTEVÕTTE IDENTIFITSEERIMINE</b> |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|

Käesolev (kemikaali) ohutuskaart vastab ülaltoodud läbivaatamise kuupäeval Eestis kehtivatele eeskirjadele.

### 1.1. TOOTE TUVASTAJA

**Produkti Nimi:** MOBIL CVTF MULTI-VEHICLE  
**Produkti kirjeldus:** Alusõli ja lisandid  
**Produkti kood:** 201530203720

### 1.2. AINE VÕI SEGU OLULISED KINDLAKSMÄÄRATUD KASUTUSALAD JA KASUTUSALAD MIDA EI SOOVITATA

**Ettenähtud kasutamine:** Automaatne transmissiooni(ülekande) vedelik

**Mittesoovitatavad kasutusala:** Mitte ükski, kui mitte pole mujal sellel ohutuskaardil mainitud.

### 1.3. ANDMED OHUTUSKAARDI TARNIJA KOHTA

**Tarnija:** ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 ANTWERP (Saksa k.)  
Belgia

**Produkti Tehniline Informatsioon:**  
**Tarnija üld-kontakt:**  
**MSDS Interneti Aadress:**  
**E-mail:**  
**Tarnija / Registreerimisavalduse esitaja:**

(CZ) +420 221 456 426  
(CZ) +420 221 456 426  
www.msds.exxonmobil.com  
SDS.DE@EXXONMOBIL.COM  
(BE) +32 3 790 3111

### 1.4. HÄDAABI TELEFONI NUMBER

**24-tunnine (tervise)hädaabi:**

+372 626 93 90 (Alates esmaspäevast laupäevani kella  
9.00-ks, suletud pühapäeval ja riiklikel pühadel)  
(EE) 16662 / (välismaalt) +372 626 9390

**Rahvuslik mürgistuskontroll keskus:**

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>ALAPUNKT (-JAOTUS) 2</b> | <b>OHU(OLUKORRA) IDENTIFIKATSIOON</b> |
|-----------------------------|---------------------------------------|

### 2.1. AINE VÕI SEGU KLASSIFITSEERIMINE

Klassifikatsioon vastavalt määrusele nr 1272/2008/EÜ

Klassifitseerimata

### 2.2. MÄRGISTUSE ELEMENDID

Produkti Nimi: MOBIL CVTF MULTI-VEHICLE  
 Revisiooni dateering: 29 Märts 2021  
 Muutmise number: 1.01  
 Lehekülg 2 of (millestki?) 13

## Märgistuse elemendid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

### Ohulaused:

#### Täiendav:

EUH210: Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

### 2.3. MUUD OHUD

#### Füüsikalised/keemilised ohud:

Ei mingeid tähelepanuväärseid ohte.

#### Terviseohud:

Kõrgrõhu naha alla paiskumine (sattumine) võib põhjustada tõsiseid kahjustusi. Üledoos võib tekitada silmade-, naha- või hingamisteedeärritusi.

#### Keskkonnariskid:

Ei mingeid tähelepanuväärseid ohte. Materjal ei vasta PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt REACH lisale XIII.

### ALAPUNKT (-JAOTUS) 3

### KOMPOSITSIOON (KOOSSEIS) /INGREDIENTIDE (OSISTE) INFORMATSIOON

**3.1. AINED** Pole kohaldatav. See materjal on reguleeritud kui segu.

### 3.2. SEGUD

Materjal on määratletud kui segu.

#### Ohtlik(ud) aine(d), mis vastavad klassifikatsiooni kriteeriumidele ja/või kokkupuute piirnormidele (OEL)

| Nimi                                                                      | CAS#                   | EÜ#       | Registreerimine # | Kontsentratsioon* | GHS/CLP klassifikatsioon                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-HEPTADETS-8-ENÜÜL-2-IMIDASOLIIN-1-ÜÜL)ETANOOL                        | 95-38-5                | 202-414-9 | 01-2119777867-13  | 0.025 - < 0.1%    | Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1C H314, STOT RE 2 H373 |
| destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged parafiinsed                 | 64742-55-8             | 265-158-7 | 01-2119487077-29  | 1 - < 5%          | Asp. Tox. 1 H304                                                                                                               |
| Määrdeõlid (toorõli), C15-30, vesinikuga töödeldud neutraalsed õlipõhised | 72623-86-0             | 276-737-9 | 01-2119474878-16  | 1 - < 5%          | Asp. Tox. 1 H304                                                                                                               |
| METAKRÜLAAT KOPOLÜMER                                                     | CONFIDENTIAL: CONF0551 | POLYMER   | NE (pole selge)   | 1 - < 5%          | Eye Irrit. 2 H319                                                                                                              |
| N,N-DIMETÜÜLOKTADEKAAN-1-AMIIN                                            | 124-28-7               | 204-694-8 | 01-2119486676-20  | 0.1 - < 0.25%     | Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314                 |
| fosforishape                                                              | 10294-56-1             | 233-663-1 | 01-2119488030-46  | 0.1 - < 1%        | Acute Tox. 4 H302,                                                                                                             |

Produkti Nimi: MOBIL CVTF MULTI-VEHICLE

Revisiooni dateering: 29 Märts 2021

Muutmise number: 1.01

Lehekülg 3 of (millestki?) 13

|                                                               |            |           |                  |            |                                        |
|---------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------|------------|----------------------------------------|
| Destillaadid (petrooleum), tugevalt hüdrotöödeldud parafiinik | 64742-54-7 | 265-157-1 | 01-2119484627-25 | 80 - < 90% | Skin Corr. 1A H314<br>Asp. Tox. 1 H304 |
|---------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------|------------|----------------------------------------|

Märkus - iga sulgudes klassifikatsioon on üks GHS ehitusblokk, mida EL ei lülitanud CLP määrusesse (nr 1272/2008) ja seega ei ole rakendatav ELi või mitte-ELi riikides, mis on realiseerinud CLP määruse ja see esitatakse üksnes informatiivsetel eesmärkidel.

Märge: Ohulausete täisteksti vaadake ohutuskaardi 16. jaotisest.

#### ALAPUNKT (-JAOTUS) 4

#### ESMAABI MEETMED

##### 4.1. ESMAABIMEETMETE KIRJELDUS

###### INHALATSIOON (SISSEHINGAMINE)

Eemaldu edasise ohu ära hoidmiseks. Abipakkujail tuleb hoiduda üledoosist endale ja teistele. Kasutada adekvaatset hingamisteede kaitset. Kui ilmneb hingamisteede ärritus, peapööritus, iiveldus või teadvusetus pöördu koheselt medikute poole. Kui hingamine on seiskunud abista hingamist abivahenditega või tee suult-suule hingamist.

###### NAHAKONTAKT

Pese kokkupuute piirkondi vee ja seebiga. Kui toode on sisenenud nahka või kehasse, hoolimata haava suurusest, tuleb isik anda kiiresti medikute hoole alla opereerimisele. Isegi kui kõrgrõhust tulenevad sümptomid on minimaalsed või olematud on kiire kirurgiline ravi esimeste tundide jooksul olulise tähtsusega vähendamaks hilisemaid vigastusi.

###### SILMAKONTAKT

Pese rohke veega. Kui ilmneb ärritus pöördu medikute poole.

###### INGESTIOON (NEELAMINE)

Tavaliselt pole esmaabi vajalik. Pöördu medikute poole, kui tekitab ebamugavustunne.

##### 4.2. KÕIGE TÄHTSAMAD SÜMPTOMID JA MÕJUD, NII ÄGEDAD KUI VIIVITUSEGA

Kohalik nekroos, nagu tõendab viitega valu algus ja koekahjustus mõni tund pärast süstimist.

##### 4.3. MÄRGE IGASUGUSE VÄLTIMATU MEDITSIINILISE ABI JA ERIKOHTLEMISE VAJALIKKUSE KOHTA

Ei eeldata omada erivahendeid võimaldamaks anda kohapeal spetsiifilist ja kiiret arstiabi.

#### ALAPUNKT (-JAOTUS) 5

#### TULETÖRJE MEETMED

##### 5.1. LÄMMATAMAISE (SUMMUTAMISE) TEABEKANDJA

**Sobiv kustutusaine:** Leekide summutamisel kasutada veeudu, vahtu, kuiva kustutuskemikali või süsinik dioksiidi (CO<sub>2</sub>).

**Sobimatu kustutusaine:** Otsene veejuga.

##### 5.2. AINEST VÕI SEGUST TINGITUD ERILISED OHUD

**Ohtlikud põlevad produktid:** Aldehüüdid, Mittetäielikud põlemisproduktid, Süsinik- oksiidid, Suits, ving, leitsak, Vääveloksiidid

Produkti Nimi: MOBIL CVTF MULTI-VEHICLE

Revisiooni dateering: 29 Märts 2021

Muutmise number: 1.01

Lehekülg 4 of (millestki?) 13

### 5.3. NÕUANNE TULETÕRJUJATELE

**Tuletõrje instruksioonid:** Piirkond evakueerida. Välti kustutusvedeliku voolu sisenemist kanalisatsiooni- ja joogiveesüsteemi. Tuletõrjujad peavad kasutama standardkaitsevarustust ja kitsastes ruumides kinnise süsteemiga hingamisvarustust. Katmata jäänud pindade tulekahjustuste jahutamiseks ja personali kaitseks kasuta veepritsmeid.

### SÜTTIVUS OMADUSED

**Süttimispunkt [Meetod]:** >180°C (356°F) [ASTM D-92]

**Ülemised/alumised tuleohtlikkuse piirid (Ligilähedane maht % õhus):** UEL: 7.0 LEL: 0.9 [testi meetod pole kättesaadav]

**Isesüttimis-temperatuur:** Andmed pole kättesaadavad

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 6

## LEKKE OLUKORRA KRITEERIUMID

### 6.1. ISIKLIKUD ETTEVAATUSABINÕUD, KAITSEVARUSTUS JA HÄDAOLUKORRA PROTSEDUURID

#### TEAVITAMISE PROTSEDUURID

Maha lekkimisel või kogemata vabanemisel teavita asjakohaseid ametnikke vastavalt jõusolevatele regulatsioonidele.

#### KAITSE MEETMED

Hoidu kontaktist pritsivate materjalidega. Vaata alapunkt 5 tuletõrje informatsiooniks. Vaata oluliste ohtude kohta ohu identifitseerimise osa. Esmaabi nõuanneteks vaata alapunkt 4. Vaata 8. osa teabe saamiseks isikukaitsevarustuse miinimumnõuete jaoks. Täiendavad kaitsemeetmed võivad olla vajalikud, sõltuvalt konkreetsetest asjaoludest ja/või päästetöötajate ekspertarvamusest.

Hädaabiteenistustele: Hingamisteede kaitse: hingamisteede kaitse on vajalik ainult erijuhtudel, nt udude moodustumine. Olenevalt lekke suuruselt ja potentsiaalselt kokkupuutetasemest võib kasutada poolt või kogu nägu katvat respiraatorit koos tolmu/orgaanilise auru filtri(te)ga või iseseisvat hingamisaparaati (SCBA). Kui kokkupuudet ei saa täielikult iseloomustada või on võimalik või ennustatav hapnikuvaene keskkond, soovitatakse SCBA-d. Soovitatakse süsivesinike suhtes vastupidavaid kindaid. Polüvinüülatsetaadist (PVA) kindad ei ole veekindlad ega sobi hädaolukordades kasutamiseks. Soovitatakse keemilisi kaitseprille, kui võib esineda pritsmeid või kokkupuudet silmadega. Väikesed lekkes: tavaliselt sobivad normaalsed antistaatilised tööriided. Suured lekkes: soovitatakse kemikaalikindlat ja antistaatilist kogu keha katvat tööülikonda.

### 6.2. KESKKONDLIKUD ETTEVAATUSABINÕUD

Rohkel lekkel: tee vedlikust eemal vall või kraav vedeliku hilisemaks kokku korjamiseks ja utiliseerimiseks. Välti sisenemist veesüsteemi, reovette, keldritesse või kinnistesse soppidesse.

### 6.3. MEETODID JA MATERJALID TÕKESTAMISEKS JA PUHASTAMISEKS

**Maha loksumine (leke):** Peata leke, kui vähegi võimalik tee seda riskimata. Kogu kokku pumbates või sobiva imamisvahendiga.

**Vesi - leke:** Peata leke, kui vähegi võimalik tee seda riskimata. Sulgege lekkeala viivitamatult palktõketega. Hoiatage teisi kaubavedajaid. Eemaldage pealispinnalt riisumise teel või sobiva absorbendiga. Enne kasutamist konsulteerige spetsialistidega.

Vette ja maa peale lekke-eemalduse soovitusel põhinevad kõige tõenäolisematel juhtumitel selle materjali puhul; siiski võib geograafiline olustik, tuul, temperatuur, (ja veega koosmõjudel) laine, voolusuund ja -kiirus

Produkti Nimi: MOBIL CVTF MULTI-VEHICLE

Revisiooni dateering: 29 Märts 2021

Muutmise number: 1.01

Lehekülg 5 of (millestki?) 13

mõjutada oluliselt sobilike likvideerimistegevuste vajalikkust. Sel põhjusel tuleb konsulteerida kohalike ekspertidega. Märge: Kohalikud regulatsioonid võivad määratleda või limiteerida sobilikke likvideerimistegevusi.

## 6.4. VIITED TEISTELE JAOTISTELE

Vt 8. ja 13. osa.

### ALAPUNKT (-JAOTUS) 7

### KÄSITLEMINE JA HOIUSTAMINE

#### 7.1. ETTEVAATUSABINÕUD OHUTUKS KÄITLEMISEKS

Välldi väiksemaid mahaloksumisi (lekkeid) hoidmaks ära libisemisohtu. Materjal võib koguda staatilisi laenguid, mis võivad põhjustada elektrisädeme (süttimisallikas). Kui on tegemist suure materjalikogusega, võib elektrisäde süüdata tuleohtlikke vedelike aurusid või jäätmeid, mis võivad juures olla (nt lülitamise-laadimise toimingute ajal). Kasutage õiget ühendamist ja/või maandamist. Ometi ei pruugi ühendid ja maandused ära hoida staatiliste laengute kogunemise ohtu. Uurige info saamiseks kohalikke kehtivaid standardeid. Täiendavaid viiteid sisaldavad American Petroleum Institute 2003 (Kaitse süttimise vastu staatilisest elektrist, väälgust ja uitvooludest) või National Fire Protection Agency 77 (Soovitav praktika staatilise elektri puhul) või CELENEC CLC/TR 50404 (Elektrostaatid - praktilised reeglid staatilisest elektrist tingitud ohtude vältimiseks).

**Staatiline Akumulaator:** See materjal on staatiline akumulaator.

#### 7.2. OHUTU HOIDMISE TINGIMUSED, SEALHULGAS KOKKUSOBIMATUSED

Materjali hoidmiseks kasutatav mahuti tüüp võib mõjutada staatilise elektri akumulatsiooni ja hajuvust. Ära hoiusta avatud või märgistamata konteineris. Hoida eemal kokkusobimatutest ainetest.

#### 7.3. ERILISED LÕPPKASUTUSED

Jaotis 1 informeerib identifitseeritud lõppkasutustest. Tööstuslikud või sektorspetsiifilised juhendid pole kättesaadavad.

### ALAPUNKT (-JAOTUS) 8

### KAITSE KONTROLLID / ISIKLIKUD KAISTSEVAHENDID

#### 8.1. Kontrollparameetrid

#### DOOSI LIMIIT-VÄÄRTUSED

**Kokkupuute limiidid/standardid (Märge: Kokkupuute limiidid ei ole lisandlikud)**

| Aine nimi                                                     | vorm                            | Limiit / Standard               |         |  | Märge | allikas    |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------|--|-------|------------|
| Destillaadid (petrooleum), tugevalt hüdrotöödeldud parafiinik |                                 | Limiit-väärtust pole ettenähtud |         |  |       | Eesti OELd |
| Destillaadid (petrooleum), tugevalt hüdrotöödeldud parafiinik | Sissehin<br>gatavad<br>osakesed | TWA                             | 5 mg/m3 |  |       | ACGIH      |
| destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged parafiinsed     |                                 | Limiit-väärtust pole ettenähtud |         |  |       | Eesti OELd |

[illegible]

Produkti Nimi: MOBIL CVTF MULTI-VEHICLE

Revisiooni dateering: 29 Märts 2021

Muutmise number: 1.01

Lehekülg 7 of (millestki?) 13

|            |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| parafiinik |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|

## 8.2. KOKKUPUUTE OHJAMINE

### TEHNOKÄSITLUSKONTROLLID

Vajaliku kontrolli tüüp ja tase sõltub potentsiaalse ohu tingimustest. Kontrolli meetmed hõlmavad:  
Normaaltingimustel ja korralikult ventileeritud oludes eritingimui pole.

### ISIKLIK KAITSTUS

Personaalne kaitsevarustus varieerub vastavalt potentsiaalsele kahjuriskile, näiteks kokkupuuteulatus, käsitlemiskogemused, kontsentratsioon ja ventilatsioon. Kaitsevarustuse kohta käiv teave selle materjali puhul, nagu edaspidi soovitatakse, on teadlikkus ja asjakohane kasutamine.

**Respiraator- kaitse:** Kui tehniline kontroll ei jälgi õhusaaste taset tagamaks töötajate tervishoidu tuleks kasutada kontrollitud (heakskiidetud) respiraatoreid. Respiraatorite valik, kasutamine ja hooldus peab toimuma vastavalt nõuetele. Selle materjali käsitlemisel kasutatavate respiraatorite puhul tuleb arvestada:  
Normaaltingimustel ja korralikult ventileeritud oludes eritingimui pole.

Kõrgel õhukontsentratsioonil kasuta kontrollitud toitega õhurespiraatorit, mis töötab positiivse rõhu režiimil. Toitega õhurespiraator, millel on ballon, võib olla sobilik kui hapniku tase on ebapiisav, gaasi/auru hoiatusseadmed pole piisavad või kui õhupuhasfiltrid suuvas/tase on ületatud.

**Käte kaitse:** Igasugune konkreetne kinnaste informatsioon põhineb avaldatud kirjandusel ja kindatootja andmetel. Kinnaste kõlblikkus ja läbilöögiaeg erinevad sõltuvalt konkreetsetest kasutustingimustest. Võtke kontakti kindatootjaga saamaks nõu teie kasutustingimustele vastavate kinnaste valiku ja läbilöögiaegade osas. Kontrollige ja vahetage välja kulunud või rikunud kindad. Sellele materjalile sobivad järgmised kindatüübid:  
Normaalsetel kasutustingimustel pole kaitsevahendid nõutavad.

**Silmade kaitse:** Kui kontakt on tõenäoline tuleb kasutada külgakaitsega kaitseprille.

**Naha ja keha kaitse:** Igasugune spetsiaalse riietusega seotud teave on välja pakutud tulenevalt vastavale kirjandusele ja tootja informatsioonile. Selle aine käsitlemisel kantava riide tüübi juures tuleb arvesse võtta:  
Normaalsetel kasutustingimustel pole naha kaitseks lisavahendeid tarvis. Vasatavalt tööstuslikule hügieenipraktikale tuleks nahale sattumist vältida.

**Spetsiifilised Hügieeni meetmed:** Järgi alati personaalse hea hügieeni tavaid, nagu näiteks pesemine peale materjali käsitlemist, enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Pese reeglipäraselt oma tööriistade eemaldamiseks ainejääke. Kõrvalda reostunud jalavarjud, mida ei saa pesta. Hoia majapidamine korras.

### KESKKONNA KONTROLLID

Täita kehtivaid keskkonnanõudeid, piirates heidet õhku, vette ja pinnasesse. Kaitsta keskkonda, rakendades vastavaid kontrollimeetmeid, et vältida või vähendada heitmeid.

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| ALAPUNKT (-JAOTUS) 9 | FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED |
|----------------------|-------------------------------------|

**Märkus:** füüsilised ja keemilised omadused esitatakse üksnes ohutuse, tervise- ja keskkonnakaalutlustel

Produkti Nimi: MOBIL CVTF MULTI-VEHICLE

Revisiooni dateering: 29 Märts 2021

Muutmise number: 1.01

Lehekülg 8 of (millestki?) 13

ning ei pruugi täiel määral kirjeldada selle toote üksikasju. Lisateabe saamiseks võtke kontakti tarnijaga.

## 9.1. TEAVE PÕHILISTE FÜÜSIKALISTE JA KEEMILISTE OMADUSTE KOHTA

**Füüsikaline olek:** Vedel

**Värv:** Punane

**lõhn:** Karakteristik

**Lõhna lävis:** Andmed pole kättesaadavad

**pH:** Pole tehniliselt teostatav

**veeldumispunkt:** Pole tehniliselt teostatav

**Külmumispunkt:** Andmed pole kättesaadavad

**Esmane keemistemperatuur / ja keemisivahemik:** > 316°C (600°F) [testi meetod pole kättesaadav]

**Süttimispunkt [Meetod]:** >180°C (356°F) [ASTM D-92]

**Aurustumismäär (N-Butüül Atsetaat = 1):** Andmed pole kättesaadavad

**Süttivus (tahkis, gaas):** Pole tehniliselt teostatav

**Ülemised/alumised tuleohtlikkuse piirid (Ligilähedane maht % õhus):** UEL: 7.0 LEL: 0.9 [testi meetod pole kättesaadav]

**Auru rõhk:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) 20 °C juures [testi meetod pole kättesaadav]

**Auru tihedus (õhk = 1):** > 2 101 kPa juures [testi meetod pole kättesaadav]

**Relatiivne tihedus (At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 15 °C):** 0.849 [testi meetod pole kättesaadav]

**Lahustuvus(ed): vesi** Ebaoluline.

**Jaotuskoefitsient (n-oktaanol/vee jaotuskoefitsient):** > 3.6 [testi meetod pole kättesaadav]

**Ilesüttimis-temperatuur:** Andmed pole kättesaadavad

**Lagunemis-temperatuur:** Andmed pole kättesaadavad

**Viskoossus:** 34 cSt (34 mm²/sek) 40 °C juures [Tüüpiline] | 7.3 cSt (7.3 mm²/sek) At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 100°C [ASTM D 445]

**Plahvatusohtlikkus:** Puudub

**Oksüdeeruvad lisandid:** Puudub

## 9.2. MUU INFORMATSIOON

**Valgumispunkt:** -42°C (-44°F) [testi meetod pole kättesaadav]

**DMSO Ekstrakt (ainult mineraal õli), IP-346:** < 3 %wt

### ALAPUNKT (-JAOTUS) 10

### STABIILSUS JA REAGEERIVUS

**10.1. REAKTSIOONIVÕIME:** Vaadake allpool alajaotisi.

**10.2. KEEMILINE STABIILSUS:** Normaalsetel tingimustel on materjal stabiilne.

**10.3. OHTLIKE REAKTSIOONIDE VÕIMALIKKUS:** Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

**10.4. TINGIMUSED VÄLTIMISEKS:** Liigne kuumus. Sütitavad kõrg-energia allikad

**10.5. KOKKUSOBIMATUD MATERJALID:** Tugevad oksüdandid

**10.6. OHTLIKUD LAGUNEVAID PRODUKTID:** Materjal ei lagune ümbritseval (toatemperatuuril) temperatuuril.



Produkti Nimi: MOBIL CVTF MULTI-VEHICLE

Revisiooni dateering: 29 Märts 2021

Muutmise number: 1.01

Lehekülg 9 of (millestki?) 13

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| <b>ALAPUNKT (-JAOTUS) 11</b> | <b>TOKSIKOLOOGILINE INFORMATSIOON</b> |
|------------------------------|---------------------------------------|

### 11.1. TEAVE TOKSIKOLOOGILISTE MÕJUDE KOHTA

| <u>Ohu klass</u>                                                        | <u>Kokkuvõte / kõrvalmärkused</u>                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalatsioon</b>                                                     |                                                                                                                          |
| Akuutne mürgisus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.               | Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määratlemisele.                                                           |
| Ärritus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.                        | Toatemperatuuril ja normaaltingimustel mitteoluliselt ohtlik.                                                            |
| <b>Ingestioon (neelamine)</b>                                           |                                                                                                                          |
| Akuutne mürgisus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.               | Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määratlemisele.                                                           |
| <b>Nahk</b>                                                             |                                                                                                                          |
| Akuutne mürgisus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.               | Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määratlemisele.                                                           |
| Naha sööbivus/Ärritus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.          | Toatemperatuuril mitteoluliselt nahka ärritav. Vastavalt komponentide määratlemisele.                                    |
| <b>Silm</b>                                                             |                                                                                                                          |
| Tõsine silmakahjustus/Ärritus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.  | Võib põhjustada lühiajalisi kergemaid silmakahjustusi. Vastavalt komponentide määratlemisele.                            |
| <b>Sensibilisatsioon</b>                                                |                                                                                                                          |
| Hingamisteede sensibilisatsioon: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad. | Eeldatavasti ei ole hingamisteede sensibilisaator.                                                                       |
| Naha sensibilisatsioon: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.          | Eeldatavasti ei ole naha sensibilisaator. Vastavalt komponentide määratlemisele.                                         |
| <b>Aspiratsioon:</b> Andmed saadaval.                                   | Eeldatavasti ei kujuta endast hingamisohtu. Aluseks materjali füüsikaliskeemilised omadused.                             |
| <b>Sugurakkude mutageensus:</b> Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.  | Eeldatavasti ei ole iduraku mutageen. Vastavalt komponentide määratlemisele.                                             |
| <b>Kantserogeensus:</b> Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.          | Eeldatavasti ei põhjusta vähki. Vastavalt komponentide määratlemisele.                                                   |
| <b>Reproduktiiv- toksilisus:</b> Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad. | Eeldatavasti ei ole paljunemisvõimet kahjustava toimega aine. Vastavalt komponentide määratlemisele.                     |
| <b>Laktatsioon:</b> Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.              | Eeldatavasti ei tekita kahju rinnaga toidetavatele lastele.                                                              |
| <b>Toksilisus sihtelundi suhtes (STOT)</b>                              |                                                                                                                          |
| Ühekordne kokkupuude: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.            | Eeldatavasti ei põhjusta ühekordsel kokkupuutel elundi kahjustust.                                                       |
| Korduv kokkupuude: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.               | Eeldatavasti ei põhjusta pikaajalisel või korduval kokkupuutel elundi kahjustust. Vastavalt komponentide määratlemisele. |

### MUU INFORMATSIOON

#### Sisaldab:

Õli baasil keskmiselt rafineeritud: Mitte kantserogeenne loomsetel uuringutel. Näitlikud materjali failid IP-346, Modifitseeritud Ames Test ja/või teised katsetusmeetodid. Detmaal- ja inhalatsioonuuritud näitasid minimaalset kahjulikkust; mittespetsiifiline imendumine immuunrakkudest kopsudesse, õli sadestumine ja minimaalset granuloomi tekkimist. Pole sensibiliseeriv loomadel.

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ALAPUNKT (-JAOTUS) 12</b> | <b>ÖKOLOOGILINE INFORMATSIOON</b> |
|------------------------------|-----------------------------------|

Produkti Nimi: MOBIL CVTF MULTI-VEHICLE

Revisiooni dateering: 29 Märts 2021

Muutmise number: 1.01

Lehekülg 10 of (millestki?) 13

Esitatud teabe aluseks on andmed materjali, materjali komponentide või sarnaste materjalide kohta, rakendades ühendavaid põhimõtteid.

#### 12.1. TOKSILISUS

Materjal -- Ohtlik vee-elukeskkonnale.

#### 12.2. PÜSIVUS JA DEGRADEERUVUS

##### Biodegradatsioon:

Baas õli komponent -- Loomupäraselt bio-degradeeruv.

#### 12.3. BIOAKUMULEERUMISVÕIME

Baas õli komponent -- Võib bioakumuleeruda, metabolism või füüsikalised muutused võivad vähendada biokontsentratsiooni või bio-sobiloikkuse limiiti.

#### 12.4. LIIKUVUS PINNASES

Baas õli komponent -- Madala lahustuvusega, hõljub pinnal, imbub veest maapinda. Eraldub sade- ja reovee settesse.

#### 12.5. AINE(TE) PÜSIVUS, BIOAKUMULATIIVSUS JA TOKSILISUS

Materjal ei vasta REACH-määruse XIII lisa PBT või vPvB kriteeriumitele.

#### 12.6. MUUD KAHJULIKUD MÕJUD

Ei oodata mingeid kahjulikke mõjusid.

### ALAPUNKT (-JAOTUS) 13

### UTILISEERIMISE KAALUTLETAVAD VÕIMALUSED

Hävitamissoovitused vastavalt tarnitud materjalile. Hävitamine peab toimuma vastavalt jõusolevatele seadustele ja regulatsioonidele ning materjali olemusele hävitamisajal.

#### 13.1. JÄÄTMEKÄITLUSMEETODID

Toode on põletatav kinnises kontrollitud põletis kütteväärtusena või järelvalve all väga kõrgel temperatuuril tuhatatav, vältimaks toote formeerumist ebaseaduslikult põlevaks tooteks. Kaitske keskkonda. Paigutage kasutatud õlid selleks ettenähtud kohtadesse. Minimeerige kokkupuude nahaga. Ärge segage kasutatud õlisid lahustite, pidurivedelike või jahutusvedelikega.

**Euroopa jäätme kood:** 13 02 05\*

**MÄRGE:** Need normid on ülesantud lähtuvalt kõige enamkasutatavatest meetoditest selle materjali puhul ja ei pruugi kajastada tegelikul kasutusel tekkivaid jäätmeid. Jäätmekäitus peab hindama tegelikku kasutusprotsessi ja sellest tekkinud jäätmeid ning saasteaineid määratlemaks õiget jäätmetöötlusnormi.

See materjal on loetud ohtlikeks jäätmeteks vastavalt ohtlike jäätmete direktiivile 91/689/EEC ja on selle direktiivi subjekt, kui artikkel 1(5) ei rakendu.

**Tühja konteineri hoiatus.** Hoiatus tühjade mahutite kohta (kui on asjakohane): tühjad mahutid võivad sisaldada jääkprodukte ja olla ohtlikud. Ärge püüdke mahuteid uuesti täita või puhastada ilma vastavate juhisteta. Tühjad mahutid tuleb täielikult tühjendada ja hoiustada turvaliselt, kuni mahutite uuesti kasutusvalmis seadmiseni või hävitamiseni. Tühjade mahutite ringlussevõttu, taaskasutamist või hävitamist peab organiseerima vastava kvalifikatsiooniga või litsentsi omav töövõtja vastavalt riiklikele eeskirjadele. NEID MAHUTEID EI TOHI

Produkti Nimi: MOBIL CVTF MULTI-VEHICLE

Revisiooni dateering: 29 Märts 2021

Muutmise number: 1.01

Lehekülg 11 of (millestki?) 13

SURVESTADA, LÕIGATA, KEEVITADA, KÕVAJOODISJOOTA, PEHMEJOODISJOOTA, PUURIDA, LIHVIDA EGA HOIDA KUUMUSE, LEEKIDE, SÄDEMETE, STAATILISE ELEKTRI VÕI TEISTE SÜÜTEALLIKATE LÄHEDUSES. MAHUTID VÕIVAD PLAHVATADA JA PÕHJUSTADA VIGASTUSI VÕI SURMA.

#### ALAPUNKT (-JAOTUS) 14

#### TRANSPORDI INFORMATSIOON

**MAA (ADR/RID):** 14.1-14.6 Pole reguleeritud maa-transpordiks

**SISEVEETEED (ADN):** 14.1-14.6 Pole reguleeritud sisemaa veeteede transpordiks

**MERE (IMDG):** 14.1-14.6 Pole reguleeritud mere- transpordiks vastavalt IMDG-koodile

**MERI (MARPOL 73/78 konventsioon - II lisa):**

14.7. Puisteaine transport vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC eeskirjale

Pole klassifitseeritud vastavalt II lisale

**ÕHK (IATA):** 14.1-14.6 Pole reguleeritud õhu-transpordiks

#### ALAPUNKT (-JAOTUS) 15

#### REGULEERIV INFORMATSIOON

#### REGULEERIV SEISUS JA RAKENDATAVAD SEADUSED JA REGULATSIOONID

Loetletud või vabastatud loetellu kandmisest/teavitamisest järgmistes kemikaalide loeteludes : AIIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

#### 15.1. AINELE VÕI SEGULE SPETSIIFILISED OHUTUSE, TERVISE JA KESKKONNA MÄÄRUSED/SEADUSANDLUS

**Rakendatavad EL Direktiivid ja Regulatsioonid:**

1907/2006 [... kemikaalide registreerimisest, hindamisest, autoriseerimisest ja piiramisest ... ja seejuures parandustest]

1272/2008 [ainete ja segude klassifitseerimisest, märgistamisest ja pakendamisest.. ja parandused selle juures]

**Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (REACH-määruse XVII lisa):**

Kõnealuse toote osas võib asjakohaseks pidada järgmisi XVII lisas sisalduvaid kandeid: None

#### 15.2. KEMIKAALIOHUTUSE HINDAMINE

**REACH informatsioon:** Ühe või mitme materjalis sisalduva aine kohta viidi läbi kemikaaliohutuse hindamine.

Produkti Nimi: MOBIL CVTF MULTI-VEHICLE

Revisiooni dateering: 29 Märts 2021

Muutmise number: 1.01

Lehekülg 12 of (millestki?) 13

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 16

## MUU INFORMATSIOON

**VIITED:** Selle ohutuskaardi ettevamistamisel kasutatud infoallikad hõlmasid üht või mitut järgnevatest dokumentidest: firma või tarnija toksikoloogiliste uuringute tulemused, CONCAWE tootekaustad, teiste kaubandusorganisatsioonide trükised, nagu EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, EL IUCLID andmebaas, U.S. NTP trükised ning teised allikas, kui need olid sobivad.

**Lühendite ja akronüümide nimekiri, mida võib (aga tingimata ei pea) kasutada sellel ohutuskaardil:**

| Akronüüm                                                                                        | Täistekst                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N/A                                                                                             | Pole kohaldatav                                                                                  |
| N/D                                                                                             | Pole määratletud                                                                                 |
| NE (pole selge)                                                                                 | Pole tuvastatud                                                                                  |
| VOC                                                                                             | Lenduv orgaaniline ühend                                                                         |
| AICC                                                                                            | Austraalia tööstuskemikaaliloetelu                                                               |
| AIHA WEEL                                                                                       | Ameerika tööstushügieeni ühingu töökoha keskkonna kokkupuute piirnormid.                         |
| ASTM (USA Materjalide Katsetamise Ühing)                                                        | ASTM International, algselt tuntud kui USA Materjalide Katsetamise Ühing (ASTM)                  |
| DSL                                                                                             | Riigisisene ainete nimekiri (Kanada)                                                             |
| EINECS                                                                                          | Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete nimestik                                              |
| ELINCS                                                                                          | Euroopa teatavaks tehtud keemiliste ainete nimekiri                                              |
| ENCS                                                                                            | Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapani nimestik)                                         |
| IECSC                                                                                           | Hiina olemasolevate keemiliste ainete loetelu                                                    |
| KECI                                                                                            | Korea kemikaalide nimestik                                                                       |
| NDSL                                                                                            | Mittekodumaiste ainete nimekiri (Kanada)                                                         |
| NZIoC (Uus-Meremaa kemikaalide nimestik)                                                        | Uus-Meremaa kemikaalide nimestik                                                                 |
| PICCS                                                                                           | Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimestik                                            |
| TLV (läve piirväärtus)                                                                          | Läve piirväärtus (Ameerika valitsuse tööstushügienistide konverents)                             |
| TSCA                                                                                            | Toksiliste ainete kontrollimise seadus (USA nimekiri)                                            |
| UVCB (tundmatu või muutuv koostis, kompleksreaktsioonide produktid ja bioloogilised materjalid) | Tundmatu või muutuva koostisega ained. Kompleksreaktsiooni produktid ja bioloogilised materjalid |
| LC                                                                                              | Surmav kontsentratsioon                                                                          |
| LD                                                                                              | Surmav annus                                                                                     |
| LL                                                                                              | Surmav koormus                                                                                   |
| EC                                                                                              | Toimiv kontsentratsioon                                                                          |
| EL                                                                                              | Toimiv koormus                                                                                   |
| NOEC                                                                                            | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon                                                |
| NOELR                                                                                           | Täheldatavat toimet mitteavaldav koormamise kiirus                                               |

**VÕTI H-KOODIDE JUURDE SISALDUS SELLE DOKUMENDI JAOTISES 3 (ainult informatsiooniks):**

Acute Tox. 4 H302: Allaneelamisel ohtlik; Äge Toksilisus Suukaudne, Kat

Produkti Nimi: MOBIL CVTF MULTI-VEHICLE

Revisiooni dateering: 29 Märts 2021

Muutmise number: 1.01

Lehekülg 13 of (millestki?) 13

Asp. Tox. 1 H304: Sissehingamisel või hingamisteedesse sattudes võib olla surmav; Sissehingamine, Kat  
Skin Corr. 1A H314: Kuumutamine võib põhjustada tulekahju; Isereageerimine, Tüüp E &  
Skin Corr. 1B H314: Põhjustab tõsiseid naha põletushaavu ja silmakahjustusi; Naha Sööbivus/Ärritus, Kat 1  
Nahasöövitus kat. 1C. H314: Põhjustab rasket nahasöövitus ja silmakahjustusi. Nahasöövitus/-ärritus, kat. 1C  
Eye Irrit. 2 H319: Põhjustab tõsise silma ärrituse; Tõsine silma kahjustus/ärritus, Kat  
STOT RE 2 H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel; Sihtelund, Korduv, Kat 2  
Aquatic Acute 1 H400: Väga toksiline veeorganismidele; Äge Keskkond Toksilisus, Kat  
Aquatic Chronic 1 H410: Väga toksiline veeorganismidele kauakestvate mõjudega; Pikaajaline Keskkond Toksilisus, Kat

### SEE OHUTUSKAART SISALDAB JÄRGENEVAID REVISJONE (LÄBIVAATUSI):

Alapunkt 09: Valgumispunkt C(F) informatsiooni muudeti.

Alapunkt 09: Relatiivne Tihedus informatsiooni muudeti.

Käesolev informatsioon ja soovitused, ExxonMobili parimate teadaolevate teadmiste ja soovidega, on kõige akuraatsemad ja usaldusväärsemad, mis antud hetkel on kättesaadavad. Te võite kontakteeruda ExxoMobiliga veendumaks, et see on kõige uuem (akuraatsem) hetkel kättesaadav ExxonMobili ametlik jaotusmaterjal. Pakutav informatsioon ja soovitused on kasutaja hüvanguks ja teavitamiseks ja see on kasutaja vastutusel end varustada antud kasutusjuhiks sobiliku ja ammendava infoga. Kui ostja pakib toote ümber tuleb konsulteerida seadusliku nõuandjaga tagamaks head tervislikku seisundit, ohutus- ja muu vajaminev informatsioon on konteineril. Asjakohastest hoiatus- ja ohutusprotseduuridest tuleb teavitada käsitlejaid ja kasutajaid. Selle dokumendi muutmine on rangelt keelatud. Selle dokumendi republitseerimine ja laialijaotamine nii osadena kui tervikuna pole lubatud, väljaarvatud seadusega lubatud juhul. Termin "ExxonMobil" on kasutatav mugavusest ja võib hõlmata ükskõik millist ühte või enamat "ExxonMobil Chemical Company", "Exxon Mobil Corporation", või üks kõik millist tütarettevõtet, kus nad otseselt või kaudselt omavad kaasosalust.

Ainult seespäraseks kasutamiseks

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

PPEC: A

DGN: 7215048XEE (1031117)

See toode ei ole klassifitseeritud inimese tervisele ja keskkonnale ohtlikuks ning kokkupuutestsenaarium pole kohustuslik. See ohutuskaart (SDS) pakub sobivaid riskijuhtimismeetmeid.

LISA

Selle materjali jaoks pole lisa vajalik.