

Produkti Nimi: MOBIL SHC POLYREX 222  
Revisiooni dateering: 03 Mai (lüh.) 2019  
Muutmise number: 1.01  
Lehekülg 1 of (millestki?) 13

## OHUTUSKAART

**ALAPUNKT (-JAOTUS) 1****AINE/SEGU JA FIRMA/ETTEVÖTTE IDENTIFITSEERIMINE**

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

**1.1. TOOTE TUVASTAJA**

**Produkti Nimi:** MOBIL SHC POLYREX 222  
**Produkti kirjeldus:** Sünteetilised aluspõhjad ja lisandid  
**Produkti kood:** 2015A02030A5, 642033-60

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

**Ettenähtud kasutamine:** Määrdeaine

**Mittesoovitavad kasutusala:** Seda toodet ei soovitata mistahes tööstuslikuks, kutsealaseks või tarbijatele kasutamiseks muul otstarbel kui eespool määratud viisidel.

**1.3. ANDMED OHUTUSKAARDI TARNIJA KOHTA**

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

**Tarnija üld-kontakt:** +46 31 799 02 75  
**MSDS Interneti Aadress:** [www.msds.exxonmobil.com](http://www.msds.exxonmobil.com)  
**E-mail:** [SDS.DE@EXXONMOBIL.COM](mailto:SDS.DE@EXXONMOBIL.COM)  
**Tarnija / Registreerimisavalduse esitaja:** (BE) 32 35433111

**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)  
**Rahvuslik mürgistuskeskus:** (EE) 16662 / (välismaalt) +372 626 9390

**ALAPUNKT (-JAOTUS) 2****OHU(OLUKORRA) IDENTIFIKATSIOON****2.1. AINE VÕI SEGU KLASSIFITSEERIMINE**

Produkti nimi: MOBIL SHC POLYREX 222  
Revisiooni dateering: 03 Mai (lüh.) 2019  
Muutmise number: 1.01  
Lehekülg 2 of (millestki?) 13

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele nr 1272/2008/EÜ**

Oudev veekeskkonna mürk. Kategooria 3.  
H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**2.2. MÄRGISTUSE ELEMENDID****Märgistuse elemendid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

**Piktogramm:** Piktogramm puuduvad

**Signaalsõna:** Ei mingit signaalsõna

**Ohulaused:**

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Ettevaatusavaldused**

P273: Vältida sattumist keskkonda.  
P501: Sisu ja mahuti kõrvaldada vastavuses kohaliku seadusandlusega.

**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 lisaote. Materjal ei vasta PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt REACH lisale XIII.

<b>ALAPUNKT (-JAOTUS) 3</b>	<b>KOMPOSITSIOON (KOOSSEIS) /INGREDIENTIDE (OSISTE) INFORMATSIOON</b>
-----------------------------	---

**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 #	Kontsentrat-sioon*	GHS/CLP klassifikatsioon
------	------	-----	-------------------	--------------------	--------------------------

Produkti nimi: MOBIL SHC POLYREX 222  
 Revisiooni dateering: 03 Mai (lüh.) 2019  
 Muutmise number: 1.01  
 Lehekülg 3 of (millestki?) 13

AMIINID, C12-14-ALKÜÜL, ISOOKTÜÜL FOSFAADID	68187-67-7	269-119-5	01-2120286234-55	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, EUH071, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1C H314
KARBONI HAPE, KALTSIUM SOOL (1:1)	471-34-1	207-439-9	01-2119486795-18	1 - < 5%	OEL
DINAATRIUMSEBAKAAT	17265-14-4	241-300-3	01-2120762063-61	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319
POLÜETÜLEEN	9002-88-4		NE (pole selge)	1 - < 5%	OEL

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.

\* Kõik kontsentratsioonid on protsentuaalselt kaalu järgi, kui just materjal pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on protsentuaalselt mahu järgi.

Märge: Ohulausete täisteksti vaadake ohutuskaardi 16. jaotisest.

#### ALAPUNKT (-JAOTUS) 4 ESMAABI MEETMED

##### 4.1. ESMAABIMEETMETE KIRJELDUS

###### INHALATSIOON (SISSEHINGAMINE)

Normaalsetel tingimustel, ettenähtud kasutamisel pole see materjal sissehingamisel ohtlik.

###### NAHAKONTAKT

Pese kokkupuute piirkondi vee ja seebiga. Kui toode on sisenenud nahka või kehasse, hoolimata haava suuruselt, 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 TULETÕRJE MEETMED

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

**Sobiv kustutusaine:** Leekide summutamisel kasutada veeudu, vahtu, kuiva kustutuskemikali või süsinik

Produkti nimi: MOBIL SHC POLYREX 222  
Revisiooni dateering: 03 Mai (lüh.) 2019  
Muutmise number: 1.01  
Lehekülg 4 of (millestki?) 13

---

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

## 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]:** >188°C (370°F) [EST. ÕLI KOHTA (asemel), ASTM D-92 (COC)]

**Ülemised/alumised tuleohtlikkuse piirid (Ligilähedane maht % õhus):** UEL: Andmed pole kätesaadavad  
LEL: Andmed pole kätesaadavad

**Isesüttimis-temperatuur:** Andmed pole kätesaadavad

## 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.

### 6.2. KESKKONDLIKUD ETTEVAATUSABINÕUD

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. Korja üles maha lekkinud materjal, asetage see sobivasse konteinerisse hilisemaks ümbertöötlemiseks või utiliseerimiseks.

**Vesi - leke:** Peata leke, kui vähegi võimalik tee seda riskimata. Sulgege lekkeala viivitamatult palktõketega. Hoiatage teisi kaubavedajaid. Koori pinnalt.

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

Produkti nimi: MOBIL SHC POLYREX 222  
 Revisiooni dateering: 03 Mai (lüh.) 2019  
 Muutmise number: 1.01  
 Lehekülg 5 of (millestki?) 13

#### 6.4. VIITED TEISTELE JAOTISTELE

Vt 8. ja 13. osa.

### ALAPUNKT (-JAOTUS) 7 KÄSITLEMINE JA HOIUSTAMINE

#### 7.1. ETTEVAATUSABINÕUD OHUTUKS KÄITLEMISEKS

Välgi väiksemaid mahaloksumisi (lekkeid) hoidmaks ära libisemisohtu.

**Staatiline Akumulaator:** See materjal ei ole staatiline akumulaator

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

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
KARBONI HAPE, KALTSIUM SOOL (1:1)		TWA	5 mg/m <sup>3</sup>			Eesti OELd
KARBONI HAPE, KALTSIUM SOOL (1:1)	Respiree ritav tolm.	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>			Eesti OELd
POLÜETÜLEEN	Tolm.	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>			Eesti OELd
POLÜETÜLEEN		TWA	3 mg/m <sup>3</sup>			Eesti OELd
POLÜETÜLEEN	Respiree ritav tolm.	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>			Eesti OELd
POLÜETÜLEEN	Üldine tolm.	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>			Eesti OELd

Sotsiaalministri määrus nr 57 23. novembrist 1998, parandatud 18. september 2001.

Märkus: informatsiooni soovitatud järelvalveprotseduuride kohta saab vastava(te)st agentuuri(de)st/instituu(tide)st/dist: Tervisekaitseinspeksioon (Health Protection Inspectorate)

Produkti nimi: MOBIL SHC POLYREX 222  
Revisiooni dateering: 03 Mai (lüh.) 2019  
Muutmise number: 1.01  
Lehekülg 6 of (millestki?) 13

---

## 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, käsitluskogemused, 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:  
Normaalsetel kasutustingimustel ja hea ventilatsiooni korral pole kaitsevahendid nõutavad.

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 õhupuhastusfiltri suuvus/tase on ületatud.

**Käte kaitse:** Igasugune konkreetne kinnaste informatsioon põhineb avaldatud kirjandusel ja kindatootja andmetel. Kinnaste kõlblikkus ja läbilõõgiaeg erinevad sõltuvalt konkreetsetest kasutustingimustest. Võtke kontakti kindatootjaga saamaks nõu teie kasutustingimustele vastavate kinnaste valiku ja läbilõõgiaegade osas. Kontrollige ja vahetage välja kulunud või rikutud 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 tööriivaid 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.

Produkti nimi: MOBIL SHC POLYREX 222  
Revisiooni dateering: 03 Mai (lüh.) 2019  
Muutmise number: 1.01  
Lehekülg 7 of (millestki?) 13

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 9

## FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

**Märkus:** füüsilised ja keemilised omadused esitatakse üksnes ohutuse, tervise- ja keskkonnakaalutlustel 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:** Tahke  
**vorm:** Poolvedel  
**Värv:** Valge kuni valkjas  
**lõhn:** Karakteristik  
**Lõhna lävis:** Andmed pole kättesaadavad  
**pH:** Pole tehniliselt teostatav  
**veeldumispunkt:** Andmed pole kättesaadavad  
**Külmumispunkt:** Andmed pole kättesaadavad  
**Esmane keemistemperatuur / ja keemisvahemik:** > 316°C (600°F) [hinnatud]  
**Süttimispunkt [Meetod]:** >188°C (370°F) [EST. ÖLI KOHTA (asemel), ASTM D-92 (COC)]  
**Aurustumismäär (N-Butüül Atsetaat = 1):** Andmed pole kättesaadavad  
**Süttivus (tahkis, gaas):** Andmed pole kättesaadavad  
**Ülemised/alumised tuleohtlikkuse piirid (Ligilähedane maht % õhus):** UEL: Andmed pole kättesaadavad  
LEL: Andmed pole kättesaadavad  
**Auru rõhk:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) 20 °C juures [hinnatud]  
**Auru tihedus (õhk = 1):** Andmed pole kättesaadavad  
**Relatiivne tihedus (At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 15.6 °C):** 0.89 [testi meetod pole kättesaadav]  
**Lahustuvus(ed): vesi** Ebaoluline.  
**Jaotuskoefitsient (n-oktaanool/vee jaotuskoefitsient):** > 3.5 [testi meetod pole kättesaadav]  
**Ilesüttimis-temperatuur:** Andmed pole kättesaadavad  
**Lagunemis-temperatuur:** Andmed pole kättesaadavad  
**Viskoossus:** 220 cSt (220 mm<sup>2</sup>/sek) 40 °C juures | 36.7 cSt (36.7 mm<sup>2</sup>/sek) At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 100°C [testi meetod pole kättesaadav]  
**Plahvatusohtlikkus:** Puudub  
**Oksüdeeruvad lisandid:** Puudub

### 9.2. MUU INFORMATSIOON

**Tihedus (At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 15.6 °C):** 888 kg/m<sup>3</sup> (7.41 lbs/gal, 0.89 kg/dm<sup>3</sup>)  
[testi meetod pole kättesaadav]

**MÄRGE:** Enamus (füüsikalistest) lisadest ülal on materjali õli komponendi tarvis.

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 10

## STABIILSUS JA REAGEERIVUS

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

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

Produkti nimi: MOBIL SHC POLYREX 222  
 Revisiooni dateering: 03 Mai (lüh.) 2019  
 Muutmise number: 1.01  
 Lehekülg 8 of (millestki?) 13

**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 LAGUNEVAD PRODUKTID:** Materjal ei lagune ümbritseval (toatemperatuuril) temperatuuril.

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 11

## TOKSIKOLOOGILINE INFORMATSIOON

### 11.1. TEAVE TOKSIKOLOOGILISTE MÕJUDE KOHTA

Ohu klass	Kokkuvõte / kõrvalmärkused
<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



Produkti nimi: MOBIL SHC POLYREX 222  
Revisiooni dateering: 03 Mai (lüh.) 2019  
Muutmise number: 1.01  
Lehekülg 9 of (millestki?) 13

---

## Sisaldab:

Süntheetilise baasiga õlid: Eeldatavalt tervisele mitte eriti kahjulik, normaalsetel kasutustingimustel, vastavalt laboriuuringutele sama või sarnaste materjalidega. Pole mutageeniline ega genotoksiline. Pole sensibiliseeriv uuringutes loomadega ega inimestega.

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 12 ÖKOLOOGILINE INFORMATSIOON

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

### 12.1. TOKSILISUS

Materjal -- Ohtlik vee-elukeskkonnale võib pikaajaliselt oluliselt mõjutada vee-elukeskkonda.

### 12.2. PÜSIVUS JA DEGRADEERUVUS Pole määratletud.

### 12.3. BIOAKUMULEERUMISVÕIME Pole määratletud.

### 12.4. LIIKUVUS PINNASES

Baas õli komponent -- Madala lahustuvusega, hõljub pinnal, imbib 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 tuhastatav, vältimaks toote formeerumist ebameeldivalt põlevaks tooteks.

Produkti nimi: MOBIL SHC POLYREX 222  
Revisiooni dateering: 03 Mai (lüh.) 2019  
Muutmise number: 1.01  
Lehekülg 10 of (millestki?) 13

**Euroopa jäätme kood:** 12 01 12\*

**MÄRGE:** Need normid on ülesantud lähtuvalt kõige enamkasutatavatest meetoditest selle materjali puhul ja ei pruugi kajastada tegelikul kasutusel tekkivaid jäätmeid. Jäätmekäitlus 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 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-transportiks

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

**MERE (IMDG):** 14.1-14.6 Pole reguleeritud mere- transportiks 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-transportiks

**ALAPUNKT (-JAOTUS) 15****REGULEERIV INFORMATSIOON****REGULEERIV SEISUS JA RAKENDATAVAD SEADUSED JA REGULATSIOONID**

Loetletud või vabastatud loetellu kandmisest/teavitamisest järgmistes kemikaalide loeteludes (Võib sisaldada ainet (aineid), mis enne USAsse importimist nõuab (nõuavad) EPA teavitamist aktiivse TSCA loetelu alusel): AICS, DSL, TCSI, TSCA

Produkti Nimi: MOBIL SHC POLYREX 222  
Revisiooni dateering: 03 Mai (lüh.) 2019  
Muutmise number: 1.01  
Lehekülg 11 of (millestki?) 13

---

## 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]

## 15.2. KEMIKAALIOHUTUSE HINDAMINE

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

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
AICS	Austraalia keemiliste ainete nimekiri
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)	Uus-Meremaa kemikaalide nimestik

Produkti nimi: MOBIL SHC POLYREX 222

Revisiooni dateering: 03 Mai (lüh.) 2019

Muutmise number: 1.01

Lehekülg 12 of (millestki?) 13

---

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

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele nr 1272/2008/EÜ**

Klassifikatsioon vastavalt määrusele nr 1272/2008/EÜ	Klassifitseerimise protseduur
Aquatic Chronic 3; H412	Arvutus

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

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

Acute Tox. 4 H312: Nahaga kokkupuutel ohtlik; Äge Toksilisus Nahakaudne, Kat

Nahasöövitus kat. 1C. H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Nahasöövitus/-ärritus, kat. 1C

Eye Irrit. 2 H319: Põhjustab tõsise silma ärrituse; Tõsine silma kahjustus/ärritus, Kat

Aquatic Acute 1 H400: Väga toksiline veeorganismidele; Äge Keskkond Toksilisus, Kat

Aquatic Chronic 1 H410: Väga toksiline veeorganismidele kauakestvate mõjudega; Pikaajaline Keskkond Toksilisus, Kat

EUH071: Söövitav hingamiselunditele.

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

Lisa ei ole nõutav informatsioon lisatud.

Koostis: REACHi komponentide tabel informatsiooni muudeti.

GHS Keskkonnaalane klassifikatsioon informatsioon lisatud.

GHS Keskkonnaohud - Päis informatsioon lisatud.

GHS keskkonnaohud informatsioon lisatud.

GHS Hoiatuslaused - Kõrvaldamine informatsioon lisatud.

GHSi hoiatuslaused - vältimine - päis informatsioon lisatud.

GHS Hoiatuslaused - Vältimine informatsioon lisatud.

GHS tunnussõna informatsioon lisatud.

Ohu identifitseerimine: Füüsikaline/keemiline oht informatsiooni muudeti.

Stsenaarium pole kohustuslik informatsioon kustutatud.

1. Jagu. Firma hädaabi kontaktnumber informatsiooni muudeti.

01. jagu: Ohtude klassifitseerimine - Päis informatsiooni muudeti.

01. osa: Toote identifitseeritud kasutusala laused informatsiooni muudeti.

Alapunkt 09: Tihedus kg/m<sup>3</sup>(lbs/gal) informatsioon lisatud.

Produkti nimi: MOBIL SHC POLYREX 222

Revisiooni dateering: 03 Mai (lüh.) 2019

Muutmise number: 1.01

Lehekülg 13 of (millestki?) 13

- 
09. jagu: Süttivus (tahke, gaasiline) informatsiooni muudeti.  
Alapunkt 09: n-Oktanool/Vee osalus koefitsient informatsiooni muudeti.  
09. jagu: Muu vaikumisi informatsioon informatsioon kustutatud.  
Alapunkt 09: Relatiivne Tihedus informatsiooni muudeti.  
Alapunkt 12: Ökoloogiline Informatsioon - Akuutne vee-elukeskkonna toksilisus informatsioon lisatud.  
Alapunkt 12: Ökoloogiline Informatsioon - Akuutne vee-elukeskkonna toksilisus informatsioon kustutatud.  
12. jagu: PBT/vPvB informatsiooni muudeti.  
Alapunkt 12: informatsiooni muudeti.  
15. jagu: märgistamine - Päis informatsiooni muudeti.  
16. jagu: CLP/GHS klassifikatsiooni tabel informatsioon lisatud.  
16. osa: H-koodi võti informatsioon lisatud.

---

Käesolev informatsioon ja soovitused, ExxonMobili parimate teadaolevate teadmiste ja soovidega, on kõige akuraatsemad ja usaldusväärsemad, mis antud hetkel on kättesaadavad. Te võite kontakteeruda ExxoMobiliiga 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 enam "ExxonMobil Chemical Company", "Exxon Mobil Corporation", või üks kõik millist tütarettevõtet, kus nad otseselt või kaudselt omavad kaasosalust.

---

Ainult seespäidiseks kasutamiseks

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

PPEC: A

DGN: 7092557XEE (1015932)

---

LISA
------

Selle materjali jaoks pole lisa vajalik.