

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 220  
Peržiūros data: 21 Kov 2017  
Keitimo Numeris: 1.02  
Puslapis 1 atžvilgiu 12

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

### SKIRSNIS 1

### CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

Aukščiau nurodytą peržiūros datą šis medžiagos saugos duomenų lapas atitiko Lietuvoje taikomas taisykles.

#### 1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

**Produkto pavadinimas:** MOBIL SHC GEAR 220  
**Produkto aprašas:** Sintetiniai baziniai komponentai ir priedai  
**Produkto kodas:** 2015604090A5, 615047-60

#### 1.2. REIKŠMINGI IDENTIFIKUOTI MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

**Numatytas naudojimas:** Transmisinė alyva

**Nerekomenduojama naudoti:** Nėra, nebent būtų nurodyta kitoje šio SDL vietoje.

#### 1.3. DUOMENYS APIE SAUGOS DUOMENŲ LAPO PATEIKĖJĄ

**Tiekėjas:** ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 ANTWERPEN  
Belgija

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Tiekėjo kontaktinis tel. numeris:</b> | (SE) +46 31 799 02 75   |
| <b>MSDL Interneto Adresas:</b>           | www.msds.exxonmobil.com |
| <b>E-Mail:</b>                           | SDS.DE@EXXONMOBIL.COM   |
| <b>Tiekėjas / Registrantas:</b>          | (BE) +32 35433111       |

#### 1.4. AVARINĖS PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

|                                                        |                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Medicininė pagalba ištisą parą telefonu:</b>        | 112 / (+370) 52140238 (CHEMTREC)      |
| <b>Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras:</b> | (+370) 5 236 20 52 / (+370) 687 53378 |

### SKIRSNIS 2

### GALIMI PAVOJAI

#### 2.1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKACIJA

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Neklasifikuojama

#### 2.2. ETIKETĖS ELEMENTAI

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 220

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 2 atžvilgiu 12

Jokių Ženklavimo elementų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

**2.3. KITI PAVOJAI****Fizikiniai / cheminiai pavojai:**

Reikšmingų pavojų nėra.

**Pavojus Sveikatai:**

Įšvirkštimas aukštu slėgiu po oda gali sukelti rimtų sužalojimų. Dėl per stipraus poveikio gali būti sudirgintos akys, oda ar kvėpavimo takai.

**Pavojai aplinkai:**

Reikšmingų pavojų nėra. Medžiaga neatitinka PBT ar vPvB kriterijaus pagal REACH XIII Priedą.

**SKIRSNIS 3 SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.1. MEDŽIAGOS** Netaikoma. Ši medžiaga reglamentuojama kaip mišinys.**3.2. MIŠINIAI**

Ši medžiaga apibūdinama kaip mišinys.

**Praneština (-os) pavojinga (-os) cheminė (-ės) medžiaga (-os), atitinkanti (-čios) klasifikavimo kriterijų ir (arba) poveikio ribinę vertę (OEL)**

| Pavadinimas                      | CAS#       | EB Nr.    | Registracija# | Koncentracija* | GHS/CLP klasifikacija                                                         |
|----------------------------------|------------|-----------|---------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| BENZENAS, C10-14-ALKILO VEDINIAI | 68442-69-3 | 270-486-9 | Nėra aišku    | 0.1 - < 0.25%  | Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1),<br>Asp. Tox. 1 H304,<br>Skin Irrit. 2 H315 |
| DITRIDECILO ADIPATAS             | 16958-92-2 | 241-029-0 | Nėra aišku    | 10 - < 20%     | OEL                                                                           |
| TRIFENILFOSFOROTIONATAS          | 597-82-0   | 209-909-9 | Nėra aišku    | 0.1 - < 1%     | Aquatic Chronic 4 H413,<br>Repr. 2 H361d,<br>Repr. 2 H361f                    |

Pastaba: bet kokia skliaustuose pateikta klasifikacija yra pasaulinės suderintosios sistemos (PSS) standartinis elementas, kuris nebuvo priimtas ES klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (KŽP) reglamentu (Nr. 1272/2008), ir todėl ji netaikoma ES ar tose ne ES šalyse, kurios yra įgyvendinusios KŽP, bei pateikiama tik informaciniais tikslais.

\* Koncentracija visada nurodyta procentais pagal svorį, nebent medžiaga yra dujinė. Dujų koncentracija nurodyta procentais pagal tūrį.

Pastaba: Visas pavojaus frazių tekstas pateiktas (M)SDL 16 Skyriuje

**SKIRSNIS 4 PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS****4.1. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 220

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 3 atžvilgiu 12

## ĮKVĖPIMAS

Pašalinkite, kad nebūtų tolesnio poveikio. Teikdami pagalbą venkite poveikio sau patiems ar kitiems. Naudokite tinkamas kvėpavimo apsaugos priemones. Atsiradus kvėpavimo takų dirglumui, svaiguliui, pykinimui ar asmeniui netekus sąmonės, nedelsdami kreipkitės pagalbos į gydytoją. Jei kvėpavimas sustoja, atlikite vėdinimą mechaniniu įtaisu arba dirbtinį kvėpavimą „burna į burną“.

## SĄLYTIS SU ODA

Nuplaukite sąlyčio vietas muilu ir vandeniu. Jei produktas įšvirkščiamas į odą ar po oda, arba į bet kurią kūno dalį, nepriklausomai nuo žaizdos išvaizdos ar dydžio gydytojas turėtų nedelsdamas įvertinti, ar asmeniui reikia neatidėliotinos chirurginės operacijos. Net jei pradiniai simptomai po to, kai buvo įšvirkšta aukštu slėgiu, yra minimalūs arba jų visai nėra, ankstyvas chirurginis įsikišimas per pirmąsias keletą valandų gali smarkiai sumažinti galutinį sužalojimo mastą.

## SĄLYTIS SU AKIMIS

Kruopščiai perplaukite vandeniu. Jei atsiranda dirglumas, kreipkitės pagalbos į gydytoją.

## PRARIJIMAS

Paprastai suteikti pirmosios pagalbos neprireikia. Jei jaučiate diskomfortą, kreipkitės pagalbos į gydytoją.

## 4.2. REIKŠMINGIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIAI, TIEK ŪMŪS, TIEK LĖTINIAI

Vietinė nekrozė, kurią rodo uždelstai pajuntamas skausmas ir audinių pažeidimas praėjus kelioms valandoms po injekcijos.

## 4.3. BET KOKIOS REIKALINGOS SKUBIOS MEDICININĖS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO NUORODA

Prievolė darbo vietoje turėti specialias priemones specifinei ar skubiai medicininei pagalbai teikti nėra tikėtina.

## SKIRSNIS 5

### PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1. GESINIMO PRIEMONĖS

**Tinkamos gesinimo priemonės:** Liepsną gesinkite vandens dulksna, putomis, sausais chemikalais arba anglies dioksidu (CO<sub>2</sub>).

**Netinkamos gesinimo priemonės:** Tiesios vandens čiurkšlės

#### 5.2. SPECIALŪS PAVOJAI, KYLANTYS IŠ MEDŽIAGOS AR MIŠNIO

**Pavojingi degimo produktai:** Aldehidai, Nevisiško sudegimo produktai, Anglies oksidai, Dūmai, garai, Sieros oksidai

#### 5.3. REKOMENDACIJOS GAISRININKAMS

**Gaisro gesinimo instrukcijos:** Evakuokite žmones iš zonos. Neleiskite, kad ištėkėtų iš degimo reguliavimo įrangos ar patektų į tekančius vandenį, kanalizaciją ar geriamojo vandens šaltinius. Ugniagesiai turėtų naudoti standartinę apsauginę įrangą, o dirbdami uždaroje erdvėje – užsimauti autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA). Vandens purkštuvais atvėsinkite ugnies paveiktą paviršių ir apsaugokite personalą.

## LIEPSNUMO SAVYBĖS

**Plūpsnio taškas [Metodas]:** >210°C (410°F) [ASTM D-92]

**Viršutinės/apatinės degumo ribos (Apytikslis tūris ore %):** UEL (viršutinė sprogo riba): 7.0 LEL (apatinė sprogo riba): 0.9 [bandymo metodo nėra]

**Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Nėra duomenų

## SKIRSNIS 6

### AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 220

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 4 atžvilgiu 12

## 6.1. ASMENINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS, APSAUGINĖ ĮRANGA IR PROCEDŪROS ĮVYKUS AVARIJAI

### PRANEŠIMO PROCEDŪROS

Išlieję ar atsitiktinai išleidę medžiagą, praneškite apie tai susijusioms valdžios institucijoms laikydamiesi visų taikomų taisyklių.

### APSAUGOS PRIEMONĖS

Stenkitės neprisiliesti prie išpiltos medžiagos. Informaciją apie gaisro gesinimą rasite 5 skirsnyje. Informacija apie didelius pavojus pateikta skyriuje Cheminės medžiagos, galimi preparato pavojai. Žr. 4 skirsnį „Pirmosios pagalbos priemonės“. Žr. 8 skirsnį dėl minimalių reikalavimų asmeninėms apsaugos priemonėms. Priklausomai nuo specifinių sąlygų ir (arba) gelbėtojų ekspertinio vertinimo gali prireikti papildomų apsaugos priemonių.

## 6.2. SU APLINKOS APSAUGA SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Stambaus masto išliejimas: iš tolo apkaskite išsiliejusį skystį, kuris vėliau turi būti surinktas ir išmestas. Neleiskite, kad patektų į vandenų telkinius, kanalizaciją, rūsius ar ankštas patalpas.

## 6.3. SULAIKYMO IR VALYMO METODAI IR MEDŽIAGOS

**Išliejimas ant žemės:** Sustabdykite tekėjimą, jei tai padaryti galite be pavojaus. Surinkite siurbliu arba tinkamu absorbentu.

**Išliejimas į vandenį:** Sustabdykite tekėjimą, jei tai padaryti galite be pavojaus. Išsipylusią medžiagą nedelsiant uždarykite plūduriuojančiomis užtvaramis. Perspėkite kitos siuntos gabentojus. Nuimkite paviršių nugriebdami arba naudodami tinkamas sugeriančias medžiagas. Prieš naudodami dispergentus pasitarkite su specialistu.

Rekomendacijos dėl išliejimo į vandenį ir ant žemės pagrįstos labiausiai tikėtiniu šios medžiagos išliejimo scenarijumi; kita vertus, atitinkamus veiksmus, kurių reikia imtis, gali smarkiai paveikti geografinės sąlygos, vėjas, temperatūra ir, išliejimo į vandenį atveju, bangos, srovės kryptis bei greitis. Dėl šios priežasties reikėtų pasitarti su vietos ekspertais. Pastaba: vietos taisyklėse gali būti apibrėžti ar apriboti veiksmai, kurių reikia imtis.

## 6.4. NUORODOS Į KITUS SKYRIUS

Žr. 8 ir 13 Skyriuje.

### SKIRSNIS 7

### NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

## 7.1. SAUGAUS NAUDOJIMO ATSARGUMO PRIEMONĖS

Pasirūpinkite, kad neišsiliėtų ir nenutekėtų net ir nedidelis medžiagos kiekis – išvengsite pavojaus paslysti. Medžiaga gali kaupti elektrostatinį krūvį, kuris gali sukelti elektros kibirkštį (uždegimo šaltinį). Kai naudojamas didelis tūris medžiagos, elektros kibirkštis gali uždegti degius garus iš skysčių ar likučių, kurių gali būti (pvz., perpilimo operacijose). Naudokite elektrinio sujungimo ir (arba) įžeminimo procedūras. Tačiau elektriniai sujungimai ar įžeminimai gali nepanaikinti elektrostatinio krūvio susidarymo pavojaus. Pasinaudokite galiojančiais standartais. Papildomi informacijos šaltiniai yra Amerikos naftos institutas (American Petroleum Institute) 2003 (Apsauga nuo uždegimo dėl elektrostatinų, žaibavimo ir parazitinių srovių (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents)) ar Nacionalinė priešgaisrinės saugos agentūra (National Fire Protection Agency) 77 (Rekomenduojama darbo su statine elektra praktika (Recommended Practice on Static Electricity)), ar CENELEC CLC/TR 50404 (Elektrostatika - Statinės elektros keliamų pavojų išvengimo praktika (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity)).

**Statinis akumuliatorius:** Ši medžiaga yra statinis akumuliatorius.

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 220

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 5 atžvilgiu 12

## 7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT BET KOKIUS NESUDERINAMUMO ATVEJUS

Talpos, naudojamos medžiagai laikyti, tipas gali turėti įtakos statinės elektros krūvio kaupimuisi ir išsikrovimui. Nelaikykite atvirose arba nepaženklintose talpyklose.

## 7.3. KONKREČIOS GALUTINĖS NAUDOJIMO PASKIRTYS

1 Skirsnis informuoja apie identifikuotas galutines naudojimo paskirtis. Nėra jokio pramonei ar konkrečiam sektoriui skirtų nurodymų.

### SKIRSNIS 8

### POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

#### 8.1. KONTROLINIAI PARAMETRAI

##### RIBINĖS POVEIKIO VERTĖS

Poveikio ribos/standartai (pastaba: poveikio ribos nėra priedas)

| Medžiagos pavadinimas | Forma | Riba / standartas |                     |  | Pastaba | altinis    |
|-----------------------|-------|-------------------|---------------------|--|---------|------------|
| DITRIDECILO ADIPATAS  |       | TWA               | 5 mg/m <sup>3</sup> |  |         | ExxonMobil |

**Tvarkant šį produktą galinčių susidaryti medžiagų poveikio ribinės vertės / standartai:** Kai gali susidaryti miglos/aerozoliai, rekomenduojama: 5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (įkvepiamoji frakcija).

Pastaba: informaciją apie rekomenduojamas stebėjimo procedūras galima gauti iš šios(-ų) agentūros(-ų) / instituto (-ų):

Socialinės apsaugos ir darbo ministerija

#### 8.2. POVEIKIO KONTROLĖS PRIEMONĖS

##### TECHNINĖS KONTROLĖS PRIEMONĖS

Apsaugos lygis ir būtinų kontrolės priemonių tipai skirsis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų.

Kontrolės priemonės, į kurias reikia atkreipti dėmesį:

Įprastomis naudojimo sąlygomis ir tinkamai vėdinant nekeliami jokie specialūs reikalavimai.

##### ASMENINĖ APSAUGA

Asmeninės apsaugos įrangos variantai skiriasi priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų, tokių kaip sąlytis, veiksmai tvarkant, koncentracija ir vėdinimas. Kaip nurodyta žemiau, informacija apie apsauginės įrangos, skirtos dirbti su medžiaga, variantus, yra pagrįsta numatytomis, normaliomis naudojimo sąlygomis.

**Kvėpavimo apsauga:** Jei taikant techninės kontrolės priemones teršalų koncentracijos ore lygis nėra toks, kad pakaktų apsaugoti darbuotojų sveikatą, gali prireikti patvirtinto tipo respiratoriaus. Respiratorių atranka, naudojimas ir priežiūra turi atitikti normatyvinius reikalavimus, jei tokie taikomi. Į respiratorių, kurie numatyti dirbti su šia medžiaga, tipus įeina:

Įprastomis naudojimo sąlygomis ir tinkamai vėdinant nekeliami jokie specialūs reikalavimai.

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 220

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 6 atžvilgiu 12

Susidarius didelei koncentracijai ore, naudokite patvirtinto tipo tiekiamo oro respiratorių, įjungtą teigiamo slėgio režimu. Gali tikt tiekiamo oro respiratoriai su suslėgto oro balionu, jei deguonies lygis nepakankamas, menkos įspėjamosios dujų / garų savybės arba jei gali būti viršytas oro gryninimo filtro našumas / pralaidumas.

**Rankų apsauga:** Bet kokia specifinė informacija apie pirštines yra pagrįsta literatūriniais ir pirštinių gamintojo duomenimis. Darbo sąlygos gali labai įtakoti pirštinių ilgaamžiškumą; apžiūrėkite ir pakeiskite susidėvėjusias ar pažeistas pirštines. Šiai medžiagai tinkamų pirštinių tipai gali būti tokie:

Normaliomis naudojimo sąlygomis apsaugos paprastai nereikia.

**Akių apsaugos priemonės:** Jei galimas sąlytis, rekomenduojami apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

**Odos ir kūno apsauga:** Visa pateikta specifinė informacija apie aprangą yra pagrįsta išspausdinta medžiaga arba gamintojo duomenimis. Į aprangos, kuri tinka darbui su šia medžiaga, tipus įeina:

Normaliomis naudojimo sąlygomis apsaugoti odos paprastai nereikia. Vadovaujantis tinkama pramoninės higienos praktika reikėtų imtis atsargumo priemonių sąlyčiui su oda išvengti.

**Specifinės higienos priemonės:** Visada imkitės tinkamų asmeninės higienos priemonių, pavyzdžiui, nusiplaukite rankas po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (ar) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinę aprangą ir valykite apsaugines priemones, kad pašalintumėte teršalus. Išmeskite tą užterštą aprangą ir apavą, kurio neįmanoma išvalyti. Palaikykite tvarką.

## APLINKOS APSAUGOS PRIEMONĖS

Laikykitės galiojančių aplinkosaugos reikalavimų dėl išmetimų į orą, vandenį ir dirvožemį. Saugokite aplinką taikydami tinkamas kontrolės priemones apsaugant nuo išmetimų arba ribojant juos.

## SKIRSNIS 9

## FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

**Pastaba:** Fizinės ir cheminės savybės pateiktos tik saugumo, sveikatos ir aplinkosaugos tikslais ir gali išsamiai neatspindėti produkto specifikaciją. Papildomos informacijos kreipkitės į Tiekėją.

### 9.1. INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZIKINES IR CHEMINES SAVYBES

**Fizinė būklė:** Skystis

**Spalva:** Gintarinė

**Kvapų:** Savybė

**Uoslės slenkstis:** Nėra duomenų

**pH:** Techniškai neįgyvendinama

**Lydimosi taškas:** Techniškai neįgyvendinama

**Užšalimo taškas:** Nėra duomenų

**Pradinė virimo temperatūra / ir virimo intervalas:** > 316°C (600°F) [bandymo metodo nėra]

**Pliūpsnio taškas [Metodas]:** >210°C (410°F) [ASTM D-92]

**Garavimo koeficientas (N-butilo acetatas = 1):** Nėra duomenų

**Degumas (Kieta medžiaga, Dujos):** Techniškai neįgyvendinama

**Viršutinės/apatinės degumo ribos (Apytikslis tūris ore %):** UEL (viršutinė sprogo riba): 7.0 LEL (apatinė sprogo riba): 0.9 [bandymo metodo nėra]

**Garų slėgis:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) esant 20°C [bandymo metodo nėra]

**Garų tankis (oras = 1):** > 2 esant 101 kPa [bandymo metodo nėra]

**Santykinis tankis (ties 15 °C):** 0.85 [bandymo metodo nėra]

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 220

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 7 atžvilgiu 12

**Tirpumas:** vanduo Nedidelis

**Pasidalijimo koeficientas (n-oktanolio/vandens pasidalijimo koeficientas):** > 3.5 [bandymo metodo nėra]

**Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Nėra duomenų

**Skilimo temperatūra:** Nėra duomenų

**Klampa:** 220 cSt (220 mm<sup>2</sup>/sec) esant 40°C [bandymo metodo nėra]

**Sprogumo Savybės:** Nėra

**Oksidavimo savybės:** Nėra

## 9.2. KITA INFORMACIJA

**Takumo taškas:** -39°C (-38°F) [bandymo metodo nėra]

### SKIRSNIS 10

### STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

**10.1. REAKTINGUMAS:** Žr. toliau pateiktus poskyrius.

**10.2. CHEMINIS STABILUMAS:** Medžiaga stabili normaliomis sąlygomis.

**10.3. GALI VYKTI PAVOJINGOS REAKCIJOS:** Pavojinga polimerizacija nevyks.

**10.4. SĄLYGOS, KURIŲ REIKIA VENGTI:** Per didelė šiluma. Didelės energijos užsidegimo šaltiniai

**10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS:** Stiprūs oksidatoriai

**10.6. PAVOJINGI IRIMO PRODUKTAI:** Medžiaga nesiskaido aplinkos temperatūroje.

### SKIRSNIS 11

### TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

#### 11.1. INFORMACIJA APIE TOKSIKOLIGINĮ POVEIKĮ

| <b>Pavojaus klasė</b>                                                          | <b>Išvada / pastabos</b>                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ĮKVĖPIMAS</b>                                                               |                                                                                        |
| Ūmus toksiškumas: Medžiagoms nėra galutinio taško duomenų.                     | Minimaliai nuodinga. Remiantis komponentų įvertinimu.                                  |
| Dirginimas: Medžiagoms nėra galutinio taško duomenų.                           | Nereikšmingas pavojus aplinkos temperatūroje / normaliomis tvarkymo sąlygomis.         |
| <b>Prarijimas</b>                                                              |                                                                                        |
| Ūmus toksiškumas: Medžiagoms nėra galutinio taško duomenų.                     | Minimaliai nuodinga. Remiantis komponentų įvertinimu.                                  |
| <b>Oda</b>                                                                     |                                                                                        |
| Ūmus toksiškumas: Medžiagoms nėra galutinio taško duomenų.                     | Minimaliai nuodinga. Remiantis komponentų įvertinimu.                                  |
| Odos ėsdinimas/Dirginimas: Medžiagoms nėra galutinio taško duomenų.            | Nereikšmingas odos dirginimas aplinkos temperatūroje. Remiantis komponentų įvertinimu. |
| <b>Akis</b>                                                                    |                                                                                        |
| Smulkus akių pažeidimas/Dirginimas: Medžiagoms nėra galutinio taško duomenų.   | Gali sukelti silpną, trumpalaikį diskomfortą akims. Remiantis komponentų įvertinimu.   |
| <b>Jautrumo didinimas</b>                                                      |                                                                                        |
| Kvėpavimo takų jautrinimas: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas. | Nemanoma, kad yra kvėpavimo takus jautrinanti medžiaga.                                |

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 220

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 8 atžvilgiu 12

|                                                                                                    |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odos jautrinimas: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.                               | Nemanoma, kad yra odą jautrinanti medžiaga. Remiantis komponentų įvertinimu.                              |
| <b>Įkvėpimas:</b> Duomenų yra.                                                                     | Nemanoma, kad kelia plaučių pakenkimo pavojų prarijus. Pagrįsta fizinėmis-cheminėmis medžiagos savybėmis. |
| <b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:</b> Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas. | Nemanoma, kad yra lytinių ląstelių mutagenas. Remiantis komponentų įvertinimu.                            |
| <b>Kancerogeniškumas:</b> Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.                       | Nemanoma, kad sukelia vėžį. Remiantis komponentų įvertinimu.                                              |
| <b>Toksiškumas Reprodukčiai:</b> Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.                | Nemanoma, kad yra toksiškai reprodukciją veikianti medžiaga. Remiantis komponentų įvertinimu.             |
| <b>Laktacija:</b> Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.                               | Nemanoma, kad kenkia žindomam vaikui.                                                                     |
| <b>Toksiškumas konkrečiam veikiamam organui (STOT)</b>                                             |                                                                                                           |
| Vienartinis poveikis: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.                           | Nemanoma, kad pakenkia organams po vienkartinio poveikio.                                                 |
| Kartotinis poveikis: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.                            | Nemanoma, kad kenkia organams, jeigu veikia ilgai arba kartotinais. Remiantis komponentų įvertinimu.      |

## KITA INFORMACIJA

### Pačiam produktui:

Pakartotinis ir (ar) ilgalaikis poveikis gali sukelti odos, akių ar kvėpavimo takų dirglumą.

#### Sudėtyje yra:

Sintetinės bazinės alyvos: nemanoma, kad gali sukelti reikšmingų padarinių sveikatai, jei naudojamos normaliomis sąlygomis, kaip patvirtinta laboratoriniais tokių pačių ar panašių medžiagų tyrimais. Nėra mutageninės ar genotoksinės. Nedidina bandomųjų gyvūnų ir žmonių jautrumo. Arilo tiofosfatas: Po pasikartojančio žiurkių šėrimo didelėmis dozėmis nustatyti poveikiai kepenims, antinksčiams, skydliaukei, kraujui ir reprodukciniam organams. Atliekant reprodukcinio/vystymosi toksiškumo tyrimus žiurkėms per burną buvo pakartotinai duodamos didelės dozės arilo tiofosfato, dėl kurių išsivystė toksiškumas motinystei, pasireiškiantis sumažėjusia vada, mažesniu implantavimo vietų kiekiu ir mažesniu kiekiu gyvų jauniklių. Tačiau, kai arilo tiofosfatas buvo tikrinamas kitais, identiškais žiurkių reprodukcijos/vystymosi tyrimais taikant didesnes koncentracijas, nei yra šiame tepimo gaminyje, nenustatyta jokių reprodukcinių/vystymosi poveikių ar toksiškumo motinystei.

## SKIRSNIS 12

## EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Pateikta informacija pagrįsta turimais duomenimis apie medžiagą, medžiagos komponentus ir panašias medžiagas.

### 12.1. TOKSIŠKUMAS

Medžiaga -- Nesitikima, kad gali būti kenksminga vandens organizmams.

### 12.2. TVARUMAS IR SKAIDOMUMAS Nenustatyta

### 12.3. BIOLOGINIO KAUPIMOSI GALIMYBĖ Nenustatyta

### 12.4. MOBILUMAS DIRVOŽEMYJE

Bazinės alyvos komponentas -- Menkai tirpi, plūdri; manoma, kad migruoja iš vandens į žemę. Manoma, kad skyla į nuosėdas ir kietąsias nuotekų daleles.

### 12.5. MEDŽIAGOS(-Ų) PATVARUMAS, BIOAKUMULIACIJA IR TOKSIŠKUMAS

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 220

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 9 atžvilgiu 12

Šis gaminys nėra, arba neturi cheminės medžiagos, kuri yra PBT ar vPvB.

## 12.6. KITOKS NEIGIAMAS POVEIKIS

Neturėtų būti neigiamo poveikio.

## SKIRSNIS 13

## ATLIEKŲ TVARKYMAS

Rekomendacijos dėl atliekų tvarkymo yra pagrįstos medžiagos tiekimo būdu. Tvarkyti atliekas būtina laikantis dabar taikomų įstatymų bei taisyklių ir atsižvelgiant į medžiagos savybes tvarkymo metu.

### 13.1. ATLIEKŲ PERDIRBIMO METODAI

Produktą galima deginti uždaroje kontroliuojamoje kameroje kaip kurą arba sunaikinti deginant labai aukštoje temperatūroje prižiūrimos procedūros metu, kad nesusidarytų nepageidaujami degimo produktai. Saugokite aplinką. Panaudota alyva atsikratykite tam skirtose vietose. Kuo labiau sumažinkite sąlytį su oda. Nemaišykite panaudotų alyvų su tirpikliais, stabdžių skysčiais ar aušinimo skysčiais.

## INFORMACIJA APIE ATLIEKŲ TVARKYMĄ PAGAL NORMATYVINIUS AKTUS

**Europos atliekų kodeksas:** 13 02 06\*

PASTABA: šie kodai priskirti remiantis bendrais šios medžiagos naudojimo atvejais ir gali būti nesusiję su teršalais, kurie susidaro tikrojo naudojimo metu. Tam, kad priskirtų tinkamą(-us) atliekų šalinimo kodą(-us), atliekų gamintojai turi įvertinti tikrąjį procesą, kurio metu susidarė atliekos, ir jo teršalus.

Ši medžiaga laikoma pavojinga atlieka pagal Direktyvą 91/689/EEB dėl pavojingų atliekų, todėl jai taikomos tos direktyvos nuostatos, išskyrus 1 straipsnio 5 dalyje nustatytus atvejus.

**Įspėjimas: tuščia talpykla** Dėl talpyklų ištuštinimo (jei taikoma): tuščiose talpyklose gali būti medžiagų likučių, kurie yra pavojingi. Neturėdami tinkamų nurodymų nebandykite iš naujo pripildyti arba valyti talpyklų. Iš tuščių statinių būtina išleisti visas medžiagas ir jas saugiai laikyti prieš tinkamą atnaujinimą ar pašalinimą. Tuščios talpyklos turi būti pakartotinai panaudotos, perdirbtos grąžinamuoju būdu, pašalintos arba atiduotos rangovui, kuris atlieka tokius darbus ir turi atitinkamą licenciją, išduotą pagal galiojančius teisės aktus. SAUGOKITE ŠIAS TALPYKLAS NUO PER DIDELIO SLĖGIO, NEPJAUSTYKITE JŲ, NEVIRINKITE, NELITUOKITE, NEGRĘŽKITE, NEŠLIFUOKITE IR NELAIKYKITE JŲ KARŠTAI, SAUGOKITE TALPYKLAS NUO LIEPSNOS, KIBIRKŠČIŲ, STATINĖS ELEKTROS BEI KITŲ DEGIMO ŠALTINIŲ. ŠIOS TALPYKLOS GALI SPROGTI IR NULEMTI SUŽALOJIMUS AR NET MIRTĮ.

## SKIRSNIS 14

## INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

**SAUSUMA (ADR/RID): 14.1-14.6** Transportavimas sausuma nereglamentuotas

**VIDAUS VANDENŲ KELIAI (ADNR/ADN): 14.1-14.6** Transportavimas vidaus vandenų keliais nereglamentuotas

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 220  
Peržiūros data: 21 Kov 2017  
Keitimo Numeris: 1.02  
Puslapis 10 atžvilgiu 12

**JŪRA (IMDG): 14.1-14.6** Transportavimas jūra neregamentuotas pagal IMDG kodeksą

**JŪRA (MARPOL 73/78 Konvencija – II Priedas):**

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**  
Neklasifikuojama pagal II Priedą

**AIR (IATA): 14.1-14.6** Transportavimas oru neregamentuotas

## SKIRSNIS 15

## INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### NORMATYVINIS STATUSAS IR TAIKOMI ĮSTATYMAI BEI TAISYKLĖS

Įtraukta arba taikomos išimtyš šiuose cheminių medžiagų inventoriniuose aprašuose: AICS, DSL, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

**Specialūs atvejai:**

| Inventorius | Būsena              |
|-------------|---------------------|
| ENCS        | Taikomi apribojimai |

### 15.1. SAUGOS, SVEIKATOS IR APLINKOS REGLAMENTAI/TEISĖS AKTAI, REGLAMENTUOJANTYS KONKREČIĄ MEDŽIAGĄ AR MIŠINĮ

**Taikomos ES direktyvos ir reglamentai:**

1907/2006 [... dėl Cheminių Preparatų Registracijos, Vertinimo, Leidimo ir Apribojimų ... ir jų pataisų]

689/2008/EB [...dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo ir jo pakeitimai]

1272/2008 [dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, žymėjimo ir pakavimo.. ir šio dokumento keitimai]

### 15.2. CHEMINĖS SAUGOS ĮVERTINIMAS

**REACH informacija:** Vienai ar daugiau šios medžiagos sudėtyje esančių cheminių medžiagų atliktas Cheminės Saugos įvertinimas.

## SKIRSNIS 16

## KITA INFORMACIJA

**NUORODOS:** Ruošiant SDL buvo naudojamosi vienu ar daugiau iš tokių duomenų šaltinių: rezultatai iš vidinių ar tiekėjo toksikologinių tyrimų, CONCAWE Produkto Dosjė, publikacijos iš kitų prekybos organizacijų, tokių kaip ES Angliavandenilinių Tirpiklių REAC Konsorciumas, JAV HPV Programos Suvestinės, ES IUCLID Duomenų Bazė, JAV NTP publikacijos ir kitų tinkamų šaltinių.

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 220

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 11 atžvilgiu 12

**Santrumpų ir akronimų, kurie gali būti (bet nebūtinai yra) naudojami šiame saugos duomenų lape, sąrašas:**

| <b>Akronimas</b>                                                                                         | <b>Visas tekstas</b>                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N/A                                                                                                      | Netaikoma                                                                                                |
| N/D                                                                                                      | Nenustatyta                                                                                              |
| Nėra aišku                                                                                               | Nenustatyta                                                                                              |
| VOC (lakusis organinis junginys)                                                                         | Lakus Organinis Junginys                                                                                 |
| AICS                                                                                                     | Australijos cheminių medžiagų sąrašas                                                                    |
| AIHA WEEL vertė (Amerikos pramoninės higienos asociacijos nustatyta poveikio ribinė vertė darbo vietoje) | Amerikos pramoninės higienos asociacijos aplinkos poveikio darbo vietoje ribinės vertės                  |
| ASTM                                                                                                     | „ASTM International“, kurios visas pavadinimas yra Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (ASTM)          |
| DSL                                                                                                      | Šalies vidaus medžiagų sąrašas (Kanada)                                                                  |
| EINECS                                                                                                   | Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas                                                       |
| ELINCS                                                                                                   | Europos naujų cheminių medžiagų sąrašas                                                                  |
| ENCS                                                                                                     | Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonijos sąrašas)                                                  |
| IECSC                                                                                                    | Esamų cheminių medžiagų sąrašas Kinijoje                                                                 |
| KECI                                                                                                     | Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas                                                                  |
| NDSL                                                                                                     | Ne šalies vidaus medžiagų sąrašas (Kanada)                                                               |
| NZIoC (N. Zelandijos cheminių medžiagų aprašas)                                                          | Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas                                                           |
| PICCS                                                                                                    | Filipinų chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas                                                          |
| TLV                                                                                                      | Slenksčio ribinė vertė (Amerikos valstybinė pramonės higienistų konferencija)                            |
| TSCA                                                                                                     | Toksinių medžiagų kontrolės įstatymas (JAV sąrašas)                                                      |
| UVCB                                                                                                     | Nežinomos ar Kintamos sudėties Cheminės Medžiagos, Sudėtiniai reakcijų produktai ar Biologinės medžiagos |
| LC                                                                                                       | Mirtina Koncentracija                                                                                    |
| LD                                                                                                       | Mirtina Dozė                                                                                             |
| LL                                                                                                       | Mirtina Įkrova                                                                                           |
| EC                                                                                                       | Veiksminga Koncentracija                                                                                 |
| EL                                                                                                       | Veiksminga Įkrova                                                                                        |
| NOEC                                                                                                     | Nepastebėto Poveikio Koncentracija                                                                       |
| Nepastebimas poveikio lygis                                                                              | Nepastebėto Poveikio Įkrovos Koeficientas                                                                |

**ŠIO DOKUMENTO 3 SKYRIUJE PATEIKTŲ H KODŲ RAKTAS (tik informacijai):**

Asp. Tox. 1 H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį; plaučių pakenkimas prarijus, 1 kat

Skin Irrit. 2 H315: Dirgina odą; odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kat

Repr. 2 H361d: Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui; toksiš. reprodukcijai, 2 kat. (vystym.)

Repr. 2 H361f: Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui; toksiš. reprodukcijai, 2 kat. (vaisingumas)

Aquatic Acute 1 H400: labai toksiška vandens organizmams; ūmus toksiš. aplink., 1 kat

Aquatic Chronic 4 H413: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams; lėtinis toksiš. aplink., 4 kat

**ŠIAME SAUGOS DUOMENŲ LAPE YRA PERŽIŪRĖTI TOKIE DALYKAI::**

Sudėtis: Komponentų Lentelė, skirta REACH informacija buvo pakeista.

Sudėtis: Komponentų lentelė informacija buvo ištrinta.

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 220

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 12 atžvilgiu 12

---

Sudėtis: EB Nr. informacija buvo ištrinta.

Sudėtis: ES REACH Registracijos Numeris informacija buvo ištrinta.

Composition: Section 2 Footnotes informacija buvo pridėta.

Composition: Section 2 Footnotes informacija buvo ištrinta.

Sudėtis: Symbolis, rizikos frazė Antraštė informacija buvo ištrinta.

Pavojų Identifikavimas: ES - Pavojingumo Frazės - CLP informacija buvo ištrinta.

Scenarijaus nereikia informacija buvo pridėta.

01 Skyrius: kompanijos kontaktiniai metodai, paskirstyti pagal prioritetus informacija buvo pakeista.

01 Skyrius: Bendrovės pagalbos kontaktinis telefono numeris informacija buvo pakeista.

01 Skyrius: Gaminio Numatytoji Paskirtis - Antraštė informacija buvo pakeista.

05 Skyrius: pavojingi degimo produktai informacija buvo pakeista.

07 Skyrius: Tvarkymas ir Sandėliavimas – Specifinis Naudojimo Būdas - Antraštė informacija buvo pakeista.

07 Skyrius: Cheminės medžiagos, preparato naudojimas ir sandėliavimas – Sandėliavimo frazės informacija buvo pakeista.

15 Skyrius: nacionalinis cheminių prekių sąrašas informacija buvo pakeista.

15 Skyrius: 15 Skyrius CLP Išnašos informacija buvo ištrinta.

16 Skirsnis: HKodo Klavišas informacija buvo pakeista.

---

Čia pateikta informacija ir rekomendacijos, turimomis „ExxonMobil“ žiniomis ir įsitikinimu, yra tikslios bei patikimos išleidimo dieną. Jūs galite susisiekti su „ExxonMobil“ ir pasiteirauti, ar šis dokumentas yra pats naujausias iš tų, kuriuos turi „ExxonMobil“. Informacija ir rekomendacijos pateiktos tam, kad naudotojas atsižvelgtų į jas ir patikrintų. Naudotojas pats turi patikrinti, ar produktas tinka numatytam naudojimui. Jei pirkėjas šį produktą iš naujo supakuoja, naudotojas pats privalo garantuoti, kad kartu su talpykla ir (ar) ant jos būtų pateikta reikiama informacija apie sveikatą bei saugą ir kita būtina informacija. Tvarkytojams ir naudotojams turėtų būti pateikti atitinkami įspėjimai bei saugaus darbo procedūros taisyklės. Griežtai draudžiama šį dokumentą modifikuoti. Išskyrus atvejus, kai to reikia pagal įstatymą, šio dokumento ar jo dalies neleidžiama perleisti arba pakartotinai perduoti. Terminas „ExxonMobil“ vartojamas patogumo sumetimais; jį gali įeiti vienas ar daugiau iš šių subjektų: „ExxonMobil Chemical Company“, „Exxon Mobil Corporation“ ar bet kuri dukterinė įmonė, kurios veikla šie subjektai tiesiogiai ar netiesiogiai suinteresuoti.

---

Tik vidiniam naudojimui

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

PPEC: A

DGN: 7108533XLT (1018077)

---

Šis produktas neklasifikuojamas kaip keliantis pavojų žmonių sveikatai ir aplinkai ir nereikia poveikio scenarijaus. Šis SDL apima atitinkamas rizikos valdymo priemones.

|                |
|----------------|
| <b>PRIEDAS</b> |
|----------------|

Priedas dėl šios medžiagos nereikalingas.