

Produkto pavadinimas: MOBILUX EP 0  
Peržiūros data: 21 Kov 2017  
Keitimo Numeris: 1.03  
Puslapis 1 atžvilgiu 12

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>SKIRSNIS 1</b> | <b>CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS</b> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|

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

### 1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

Produkto pavadinimas: **MOBILUX EP 0**  
Produkto aprašas: Bazinė alyva ir priedai  
Produkto kodas: 2015A0208030, 641290-60

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

Numatytas naudojimas: Tepalas

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

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

### 1.4. AVARINĖS PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

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

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| <b>SKIRSNIS 2</b> | <b>GALIMI PAVOJAI</b> |
|-------------------|-----------------------|

### 2.1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKACIJA

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Neklasifikuojama

### 2.2. ETIKETĖS ELEMENTAI

Produkto pavadinimas: MOBILUX EP 0

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

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:**

Išvirkštimas 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.

|                   |                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>SKIRSNIS 3</b> | <b>SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS</b> |
|-------------------|---------------------------------------------------------|

**3.1. MEDŽIAGOS** Netaikoma. Ši medžiaga reglamentuojama kaip mišinys.

**3.2. MIŠINIAI**

Ši medžiaga apibrėžiama 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                                                                            |
|------------------------|----------|-----------|---------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,6-DITERTBUTILFENOLIS | 128-39-2 | 204-884-0 | Nėra aišku    | 0.1 - < 1%     | Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1),<br>Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1),<br>Skin Irrit. 2 H315 |

Pastaba: bet kokia skliaustuose pateikta klasifikacija yra pasaulinės suderintosios sistemos (PSS) standartinis elementas, kuris nebuvo priimtas ES klasifikavimo, ženklavimo 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.

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

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| <b>SKIRSNIS 4</b> | <b>PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS</b> |
|-------------------|-------------------------------------|

**4.1. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS****ĮKVĖPIMAS**

Nemanoma, kad normaliomis numatyto naudojimo sąlygomis ši medžiaga gali kelti kvėpavimo pavojų.

**SĄLYTIS SU ODA**

Nuplaukite sąlyčio vietas muilu ir vandeniu. Jei produktas išvirkščiamas į odą ar po oda, arba į bet kurią

Produkto pavadinimas: MOBILUX EP 0

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 3 atžvilgiu 12

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 MIŠINIO

**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 ištektų 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

**Pliūpsnio taškas [Metodas]:** >204°C (400°F) [APSKAIČIUOTA. ALYVAI: ASTM D-92 (Klyvlendo atvirojo indo metodas)]

**Viršutinės/apatinės degumo ribos (Apytikslis tūris ore %):** UEL (viršutinė sprogumo riba): Nėra duomenų LEL (apatinė sprogumo riba): Nėra duomenų

**Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Nėra duomenų

### SKIRSNIS 6

### AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

#### 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.

Produkto pavadinimas: MOBILUX EP 0

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 4 atžvilgiu 12

## 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.

Darbinės pirštinės (geriausia – su riešų apsauga), kurios būtų atitinkamai atsparios cheminiam poveikiui. Pastaba: iš PVA pagamintos pirštinės nėra atsparios vandeniui ir netinka naudoti avariniais atvejais. Jei galimas ar tikėtinas sąlytis su įkaitusiu produktu, rekomenduojamos karščiui atsparios ir termiškai izoliuotos pirštinės. Kvėpavimo organų apsauga: kvėpavimo organų apsauga reikalinga tik specialiais atvejais, pvz., jei susidaro aerozoliai. Priklausomai nuo išsiliejusios medžiagos kiekio ir galimo poveikio lygio galima naudoti pusės veido ar viso veido respiratorių su filtru (-ais) nuo dulkių / organinių garų ar Autonominius Kvėpavimo Aparatus (AKA). Jei poveikio neįmanoma visiškai apibūdinti arba galimas ar numanomas deguonies trūkumas atmosferoje, rekomenduojama naudoti AKA. Rekomenduojamos angliavandeniliams atsparios darbinės pirštinės. Iš polivinilacetato (PVA) pagamintos pirštinės nėra atsparios vandeniui ir netinka naudoti įvykus avarijai. Jei galimas taškymasis ar sąlytis su akimis, rekomenduojama naudoti nuo cheminių medžiagų apsaugančius akinius. Mažas išsiliejusios medžiagos kiekis: paprastai tinka normalūs antistatiniai darbiniai drabužiai. Didelis išsiliejusios medžiagos kiekis: rekomenduojamas visą kūną dengiantis kostiumas iš cheminėms medžiagoms atsparios, antistatinės medžiagos.

## 6.2. SU APLINKOS APSAUGA SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Neleiskite, kad patektų į vandenų telkinius, kanalizaciją, rūsius ar ankštas patalpas.

## 6.3. SULAIKYMO IR VALYMO METODAI IR MEDŽIAGOS

**Išliejimas ant žemės:** Kastuvais sugrąndykite išsiliejusią medžiagą į grąžinamajam perdirbimui ar šalinimui tinkamą konteinerį.

**Išliejimas į vandenį:** Sustabdykite tekėjimą, jei tai padaryti galite be pavojaus. Išsipylusią medžiagą nedelsiant uždarykite plūduriuojančiomis užtvaramis. Perspėkite kitos siuntos gabentojus. Nuimkite nuo paviršiaus.

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 neišsilietų ir nenutekėtų net ir nedidelis medžiagos kiekis – išvengsite pavojaus paslysti.

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

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

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.

Produkto pavadinimas: MOBILUX EP 0

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 5 atžvilgiu 12

## SKIRSNIS 8

## POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1. KONTROLINIAI PARAMETRAI

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, veiksmas 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:

Normaliomis naudojimo sąlygomis ir tinkamai vėdinant apsauga paprastai nereikalinga.

Susidarius didelei koncentracijai ore, naudokite patvirtinto tipo tiekiamo oro respiratorių, įjungtą teigiamo slėgio režimu. Gali tiktėti 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:

Produkto pavadinimas: MOBILUX EP 0

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 6 atžvilgiu 12

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 specifikacijų. Papildomos informacijos kreipkitės į Tiekėją.

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

**Fizinė būklė:** Kieta

**Forma:** Pusiau skysta

**Spalva:** Rudas

**Kvapapas:** Savybė

**Uoslės slenkstis:** Nėra duomenų

**pH:** Techniškai neįgyvendinama

**Lydimosi taškas:** Nėra duomenų

**Užšalimo taškas:** Nėra duomenų

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

**Pliūpsnio taškas [Metodas]:** >204°C (400°F) [APSKAIČIUOTA. ALYVAI: ASTM D-92 (Klyvlendo atvirojo indo metodas)]

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

**Degumas (Kieta medžiaga, Dujos):** [bandymo metodo nėra]

**Viršutinės/apatinės degumo ribos (Apytikslis tūris ore %):** UEL (viršutinė sprogo riba): Nėra duomenų LEL (apatinė sprogo riba): Nėra duomenų

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

**Garų tankis (oras = 1):** Nėra duomenų

**Santykinis tankis (ties 15 °C):** 0.9 [bandymo metodo nėra]

**Tirpumas: vanduo** Nereikšmingas

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

**Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Nėra duomenų

**Skilimo temperatūra:** Nėra duomenų

**Klampa:** 150 cSt (150 mm<sup>2</sup>/sec) esant 40°C | >16 cSt (16 mm<sup>2</sup>/sec) ties 100°C [bandymo metodo nėra]

**Sprogo savybės:** Nėra

**Oksidavimo savybės:** Nėra

### **9.2. KITA INFORMACIJA**

**Dimetilsulfoksido ekstraktas (tik mineralinė alyva), IP-346:** < 3 %wt

Produkto pavadinimas: MOBILUX EP 0

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 7 atžvilgiu 12

Pastaba: Dauguma aukščiau išvardytų fizinių savybių apibūdina medžiagoje esantį naftos komponentą.

| 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>                                                                                        |                                                                                                           |
| Smalkus 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.                                                   |
| 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 Reprodukcijai:</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.                                                                     |

Produkto pavadinimas: MOBILUX EP 0

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 8 atžvilgiu 12

| Toksiškumas konkrečiam veikiamam organui (STOT)                          |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vienartinis poveikis: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas. | Nemanoma, kad pakenkia organams po vienartinio poveikio.                                            |
| Kartotinis poveikis: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.  | Nemanoma, kad kenkia organams, jeigu veikia ilgai arba kartotinai. Remiantis komponentų įvertinimu. |

## KITA INFORMACIJA

### Sudėtyje yra:

Stipriai rafinuota bazinė alyva: nekancerogeninė remiantis tyrimų su gyvūnais rezultatais. Reprezentatyvi medžiaga išlaiko IP-346, modifikuotą Ames (mutageniškumo) bandymą ir (ar) kitus tyrimo bandymus. Dermatologiniai ir inhaliaciniai tyrimai parodė minimalų poveikį: nespecifinę imuninių ląstelių infiltraciją į plaučius, alyvų nuosėdas ir minimalias granulomos formacijas. Nedidina bandomųjų gyvūnų jautrumo.

## 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

#### Biologinis skaidymas:

Bazinės alyvos komponentas -- Manoma, kad pagal savo pobūdį yra biologiškai skaidoma

### 12.3. BIOLOGINIO KAUPIMOSI GALIMYBĖ

Bazinės alyvos komponentas -- Turi bioakumuliacinį potencialą, tačiau medžiagų apykaita ir fizinės savybės gali sumažinti biokonzentraciją arba apriboti biologinį prieinamumą.

### 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

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

### 12.6. KITOKS NEIGIAMAS POVEIKIS

Neturėtų būti neigiamo poveikio.

## EKOLOGINIAI DUOMENYS

### Ekotoksiškumas

| Testas                        | Eiga, vyksmas  | Organizmo tipas | Testavimo rezultatai                        |
|-------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------------------------|
| Vandeninis - Ūmus toksiškumas | 48 Valanda(os) | Daphnia magna   | EL0 100 mg/l: duomenys panašioms medžiagoms |
| Vandeninis - Chroniškas       | 21             | Daphnia magna   | Nepastebimas poveikio lygis 1 mg/l:         |

Produkto pavadinimas: MOBILUX EP 0

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 9 atžvilgiu 12

|             |           |                               |
|-------------|-----------|-------------------------------|
| toksiškumas | diena(os) | duomenys panašioms medžiagoms |
|-------------|-----------|-------------------------------|

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| <b>SKIRSNIS 13</b> | <b>ATLIEKŲ TVARKYMAS</b> |
|--------------------|--------------------------|

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.

#### INFORMACIJA APIE ATLIEKŲ TVARKYMĄ PAGAL NORMATYVINIUS AKTUS

**Europos atliekų kodeksas:** 12 01 12\*

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 DĖGIMO ŠALTINIŲ. ŠIOS TALPYKLOS GALI SPROGTI IR NULEMTI SUŽALOJIMUS AR NET MIRTĮ.

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| <b>SKIRSNIS 14</b> | <b>INFORMACIJA APIE GABENIMĄ</b> |
|--------------------|----------------------------------|

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

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

**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

Produkto pavadinimas: MOBILUX EP 0

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 10 atžvilgiu 12

**SKIRSNIS 15****INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ****NORMATYVINIS STATUSAS IR TAIKOMI ĮSTATYMAI BEI TAISYKLĖS**

Įtraukta arba taikomos išimtys šiuose cheminių medžiagų inventoriniuose aprašuose: AICS, IECSC, PICCS, TSCA

**Specialūs atvejai:**

| Inventorius | Būsena              |
|-------------|---------------------|
| ENCS        | Taikomi apribojimai |
| KECI        | 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]

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.

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

| Akronimas                      | Visas tekstas                         |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| N/A                            | Netaikoma                             |
| N/D                            | Nenustatyta                           |
| Nėra aišku                     | Nenustatyta                           |
| VOC (lakis organinis junginys) | Lakis Organinis Junginys              |
| AICS                           | Australijos cheminių medžiagų sąrašas |

Produkto pavadinimas: MOBILUX EP 0

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 11 atžvilgiu 12

|                                                                                                          |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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):

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

Eye Irrit. 2 H319: Smarkiai sudirgina akis; smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kat

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

Aquatic Chronic 1 H410: labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus; lėtinis toksiš. aplink., 1 kat

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

Sudėtis: Komponentų Lentelė, skirta REACH informacija buvo pakeista.

Composition: Section 2 Footnotes informacija buvo pridėta.

Composition: Section 2 Footnotes informacija buvo ištrinta.

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

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.

15 Skyrius: 15 Skyrius CLP Išnašos informacija buvo ištrinta.

Produkto pavadinimas: MOBILUX EP 0

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 12 atžvilgiu 12

---

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 jeiti 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: 2009909XLT (553452)

---

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

Priedas dėl šios medžiagos nereikalingas.