

Название на продукта: MOBILUX EP 0  
Дата на извършване на проверката: 22 Юни 2018  
Номер на ревизията: 1.04  
Страница 1 на 15

## Информационен лист за безопасност

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>РАЗДЕЛ 1</b> | <b>ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА КОМПАНИЯТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО</b> |
|-----------------|--|

До датата на извършената по-горе проверка, този Информационен лист за безопасност (на материалите) отговаря на правилата за безопасност в България.

### 1.1. ИДЕНТИФИКАТОР НА ПРОДУКТА

Название на продукта: **MOBILUX EP 0**  
Описание на продукта: Базово масло и добавки  
Продуктов код: 2015A0208030, 641290-60

### 1.2. ПОДХОДЯЩИ ИДЕНТИФИЦИРАНИ УПОТРЕБИ НА ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА И УПОТРЕБИ, КОИТО НЕ СЕ ПРЕПОРЪЧВАТ

Очаквана употреба: Грес

**Употреба, която не се препоръчва:** Никакви, освен ако не са конкретизирани на друго място в настоящия Информационен лист за безопасност.

### 1.3. ДАННИ ЗА ДОСТАВЧИКА НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Доставчик: ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 АНТВЕРП  
Белгия

Интернет адрес на ИЛБМ:  
Имейл:  
Доставчик / Регистрант:

[www.msds.exxonmobil.com](http://www.msds.exxonmobil.com)  
[sds.de@exxonmobil.com](mailto:sds.de@exxonmobil.com)  
(BE) +32 35433111

### 1.4. ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ

24 часова бърза помощ:

+359 32570104 (CHEMTREC)

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| <b>РАЗДЕЛ 2</b> | <b>ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ</b> |
|-----------------|----------------------------------|

### 2.1. КЛАСИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА

Название на продукта: MOBILUX EP 0  
 Дата на извършване на проверката: 22 Юни 2018  
 Номер на ревизията: 1.04  
 Страница 2 на 15

### Класифицирането е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Не е класифициран

### 2.2. ЕЛЕМЕНТИ НА ЕТИКЕТА

Няма елементи на етикета според Регламент (ЕО) № 1272/2008

### 2.3. ДРУГИ ОПАСНОСТИ

**Физически/Химически опасности:**  
 Няма значителни опасности.

**Опасности за здравето:**  
 Инжектиране под високо налягане под кожата може да доведе до сериозни наранявания.  
 Продължителното излагане може да предизвика дразнене на очите, кожата или респираторния тракт.

**Рискове за околната среда:**  
 Няма значителни опасности. Материалът не отговаря на критериите за биоакumulativно и токсично (PBT) или високо устойчиво и високо биоакumulativно (vPvB) вещество според REACH, Приложение XIII.

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>РАЗДЕЛ 3</b> | <b>СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪДЪРЖАНИЕТО</b> |
|-----------------|--|

**3.1. ВЕЩЕСТВА** Неприложимо. Този материал е регламентиран като смес.

### 3.2. СМЕСИ

Този материал се дефинира като смес.

**Подлежащо на обявяване опасно вещество или вещества, отговарящи на критериите за класифициране и (или) с граници на експозиция (OEL)**

| Наименование           | (CAS) Служба за химическите абстракции# | ЕС#       | Регистрация#     | Концентрация* | класифициране според GHS/CLP   |
|------------------------|---|-----------|------------------|---------------|--|
| 2,6-ДИ-ТЕРТ-БУТИЛФЕНИЛ | 128-39-2                                | 204-884-0 | 01-2119490822-33 | 0.1 - < 1%    | Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1),<br>Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1),<br>Skin Irrit. 2 H315 |
| Цинков дитиофосфат     | 93819-94-4                              | 298-577-9 | 01-2119543726-33 | 0.1 - < 1%    | [Aquatic Acute 2 H401],<br>Aquatic Chronic 2 H411,<br>Skin Irrit. 2 H315,<br>Eye Dam. 1 H318     |

Забележка: всяка класификация в скоби е модул на Глобалната хармонизирана система (GHS), който не е приет от ЕС в CLP регламента (№ 1272/2008) и следователно не се прилага в ЕС или в страните извън ЕС, които вече прилагат този

Название на продукта: MOBILUX EP 0  
Дата на извършване на проверката: 22 Юни 2018  
Номер на ревизията: 1.04  
Страница 3 на 15

регламент, и се показва само с информативна цел.

Бележка: Вижте листа за безопасност (на материалите), раздел 16, за пълния текст на становищата за опасност.

## **РАЗДЕЛ 4** **МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

### **4.1. ОПИСАНИЕ НА МЕРКИТЕ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

#### **ИНХАЛИРАНЕ**

Този продукт не се очаква да представлява опасност за дишането при нормални условия на планираната употреба.

#### **КОНТАКТ С КОЖАТА**

Измийте областите на контакт със сапун и вода Ако продуктът се инжектира в кожата или под кожата, или в която и да било друга част на тялото, лицето незабавно трябва да бъде прегледано и третирано от хирург, независимо от вида и размера на раничката. Дори и първоначалните симптоми от инжектирането под високо налягане да са минимални или изобщо да липсват, ранната хирургическа намеса през първите няколко часа може значително да намали размера на поражението.

#### **КОНТАКТ С ОЧИТЕ**

Измийте старателно с вода. В случай на раздразнение, потърсете медицинска помощ.

#### **ПОГЛЪЩАНЕ**

Обикновено не се налага да търсите медицинска помощ. Потърсете медицинска помощ, само ако почувствате неразположение.

### **4.2. НАЙ-ВАЖНИ СИМПТОМИ И ЕФЕКТИ, КАКТО ОСТРИ, ТАКА И ЗАБАВЕНИ**

Локална некроза, както е видно от забавеното начало на болезненост и увреждане на тъканите няколко часа след инжекцията.

### **4.3. НЕОБХОДИМА Е ИНДИКАЦИЯ ЗА НЕЗАБАВНА МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ И СПЕЦИАЛНО ЛЕЧЕНИЕ**

Не се очаква да има необходимост от наличие на специални средства за осигуряване на специфично и незабавно медицинско лечение на работното място.

## **РАЗДЕЛ 5** **МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ**

### **5.1. СРЕДСТВА ЗА ГАСЕНЕ**

**Подходящи средства за гасене:** Използвайте водни пръски, пяна, сух химикал или въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>) за потушаване на пламъците.

**Неподходящи средства за гасене:** Преки водни струи

### **5.2. СПЕЦИАЛНИ ОПАСНОСТИ, ПРОИЗЛИЗАЩИ ОТ ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА**

**Опасни запалителни продукти:** Алдехиди, Непълни запалителни продукти, Окиси на въглерода,

Название на продукта: MOBILUX EP 0  
Дата на извършване на проверката: 22 Юни 2018  
Номер на ревизията: 1.04  
Страница 4 на 15

Пушек, дим, Серни оксиди

### 5.3. СЪВЕТИ ЗА ПОЖАРНИКАРИТЕ

**Указания за борба с огън:** Евакуирайте района Не допускате спирането на системите за контрола на огъня или разреждане на вещество, предпазване от попадането му в канализацията и водопровода. Пожарникарите следва да използват стандартно защитно облекло, а в затворените пространства и противогазов дихателен апарат (SCBA) Използвайте водни пръски за охлаждане на изложените на огън повърхности и за предпазване на персонала

### СВОЙСТВА НА ЗАПАЛИМОСТТА

**Температура на възпламеняване [Метод]:** >204°C (градуси по Целзий) (400°F (градуси по Фаренхайт)) [ОЦЕНКА ЗА МАСЛОТО, ASTM D-92 (COC)]

**Горни/Долни граници на горимост (Приблизителен процентен обем във въздуха):** (UEL) Горна граница на експлозивност: Няма данни (LEL) Долна граница на експлозивност: Няма данни

**Температура на самозапалване:** Няма данни

## РАЗДЕЛ 6 МЕРКИ ПРИ НЕЖЕЛАНО ОТДЕЛЯНЕ

### 6.1. ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ, ПРЕДПАЗНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЦЕДУРИ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ

#### ПРОЦЕДУРИ ПО ДОКЛАДВАНЕ

В случай на изливане или случайно изтичане, уведомете съответните власти съобразно всички действащи наредби.

#### ЗАЩИТНИ МЕРКИ

Избягвайте контакт с разлят материал. Вижте Раздел 5 за информация за борба с огъня. За значителни рискове вижте раздела за идентифициране на рисковете. Вижте Раздел 4 съвети за оказване на първа помощ. Вижте раздел 8 за съвети относно минималните изисквания за лични предпазни средства. Възможно е да са необходими и допълнителни предпазни мерки в зависимост от конкретните обстоятелства и (или) експертната оценка на службите за спешна помощ.

Носете работни ръкавици (за предпочитане такива, които покриват ръцете от китките до лактите) с достатъчно добра химична устойчивост. Забележка: ръкавиците, изработени от поливинилов ацетат (PVA), не са водоустойчиви и не са подходящи за използване при спешност. В случай че е възможен или се очаква контакт с горещ продукт, препоръчително е да се носят топлоустойчиви и топлоизолирани ръкавици. Защита на дихателните пътища: дихателната защита е необходима само в специални случаи, като например при образуване на мъгли. В зависимост от размера на разлива и потенциалното ниво на експозиция може да се използва полумаска или респиратор за цяло лице с филтър (филтри) за прах или органични пари, или самостоятелен дихателен апарат (SCBA). Ако експозицията не може да бъде напълно характеризирана или има опасност или се очаква поява на безкислородна атмосфера, препоръчваме използването на самостоятелен дихателен апарат (SCBA). Препоръчва се носенето на работни ръкавици, които са устойчиви на въглеводороди. Ръкавиците, изработени от поливинилов ацетат (PVA), не са водоустойчиви и не са подходящи за използване при спешност. Препоръчва се носенето на предпазни очила от химически тип, ако има опасност от пръски или възможност за контакт с очите. При малки разливи: обикновено е достатъчно да се носи нормално антистатично работно облекло. При големи разливи: препоръчва се носенето на цял комбинезон от химически устойчив, антистатичен материал.

### 6.2. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Название на продукта: MOBILUX EP 0  
Дата на извършване на проверката: 22 Юни 2018  
Номер на ревизията: 1.04  
Страница 5 на 15

---

Предотвратете изтичането във водни канали, отпадни канали, мазета или затворени помещения.

### 6.3. МЕТОДИ И МАТЕРИАЛИ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ И ПОЧИСТВАНЕ

**Разлив на сушата:** Съберете с лопати в подходящ контейнер за рециклиране или отстраняване.

**Изливане във вода:** Спрете теча ако може да го направите без риск. Незабавно ограничете разлива с баражи. Предупредете останалите транспортни средства. Оберете от повърхността.

Препоръките за действие при изливане във вода или на земя се базират на най-вероятните случаи за действие при разлив на този материал; но географските условия, вятърът, температурата, (и в случай на изливане във вода) посоката и скоростта на вълните и течението могат силно да повлияят върху решението за това какви трябва да бъдат най-подходящите действия, които трябва да се предприемат. Поради тази причина, трябва да се направи консултация с местните експерти. (Забележка: Местните наредби могат да съдържат предписания и ограничения за действията, които трябва да се предприемат.)

### 6.4. ПРЕПРАТКИ КЪМ ДРУГИ РАЗДЕЛИ

Вижте раздели 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7 РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА

Да не се допускат малки разливи и изтичане, за да се избегне опасността от подхлъзване.

**Акумулатор на статично електричество:** Този продукт не е акумулатор на статично електричество.

### 7.2. УСЛОВИЯ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ НЕСЪОТВЕТСТВИЯ

Не съхранявайте в отворени или ненадписани опаковки

### 7.3. СПЕЦИФИЧНИ КРАЙНИ УПОТРЕБИ

Раздел 1 Информация за определени крайни приложения Няма индустриални или специфични за сектора насоки

## РАЗДЕЛ 8 ДЕЙСТВИЯ ПРИ ИЗЛАГАНЕ/ЛИЧНА ЗАЩИТА

### 8.1. КОНТРОЛНИ ПАРАМЕТРИ

Забележка: Информация за препоръчителните процедури на мониторинг могат да се получат от следната агенция (агенции) или институт (институти).

Европейската агенция за безопасност и здраве при работа (EU-OSHA)

Название на продукта: MOBILUX EP 0  
Дата на извършване на проверката: 22 Юни 2018  
Номер на ревизията: 1.04  
Страница 6 на 15

---

## 8.2. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА

### ТЕХНОЛОГИЧЕН КОНТРОЛ

Необходимото ниво и вида на защита ще варират в зависимост от потенциалните условия на излагане. Мерките за контрол да вземат под внимание:

Няма специални изисквания при нормални условия на използване и подходяща вентилация

### МЕРКИ ЗА ЛИЧНА ЗАЩИТА

Изборът на лична защитна екипировка варира в зависимост от потенциалните условия на излагане като приложения, начини на работа, концентрация и вентилация. Информацията за избор на защитна екипировка при използването на този материал, като дадената по-долу, се базира на нормалната планирана употреба.

**Дихателна защита:** Ако инженеринговият контрол не поддържа концентрациите на замърсителите във въздуха на ниво, което е подходящо да защити здравето на работника, може да се използва подходящ респиратор. Изборът, употребата и поддържането на респиратора трябва да са в съответствие с наредбите, ако има такива. Видовете респиратори, които могат да се използват при работа с този материал, са следните:

Обикновено не е необходима защита при нормални условия на употреба и подходяща вентилация.

При високи концентрации във въздуха използвайте одобрен и оборудван с въздух респиратор със свръхналягане. Снабдени с въздушна бутилка респиратори могат да се използват, когато нивата на кислорода са недостатъчни и информацията за качеството на газа/парата е недостатъчна, както и когато капацитета или скоростта на филтъра за пречистване на въздуха могат да бъдат превишени.

**Защита на ръцете:** Всяка конкретна дадена информация за ръкавиците се базира на публикувана литература и данни от производителя на ръкавиците. Условията на труд влияят значително върху издръжливостта на ръкавиците. Редовно преглеждайте и заменяйте износените или повредени ръкавици. При работа с този материал могат да се използват следните видове ръкавици :

Обикновено не е необходима защита при нормални условия на употреба.

**Защита на очите:** Ако е възможен контакт се препоръчват защитни очила със странични капаци.

**Защита на кожата и тялото:** Всички конкретни данни за облеклото се базират на обнародвани публикации или данни от производителя. Видовете облекла, които могат да се използват при работа с този материал, са следните:

При нормални условия на използване в повечето случаи не е необходима специална защита на кожата. В съответствие с добрите индустриални хигиенни практики трябва да се взимат мерки за избягване на контакт с кожата.

**Конкретни хигиенни мерки:** Винаги взимайте всички необходими мерки за поддържане на лична хигиена като измиване след работа с материала и преди ядене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работното облекло и защитното оборудване, за да отстраните замърсителите. Изхвърлете замърсеното облекло и обувки, които не могат да бъдат почистени. Поддържайте добра хигиена на помещението.

Название на продукта: MOBILUX EP 0  
Дата на извършване на проверката: 22 Юни 2018  
Номер на ревизията: 1.04  
Страница 7 на 15

---

## ДЕЙСТВИЯ, ЗАСЯГАЩИ ЗАЩИТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Хармонизирайте със съответните екологични разпоредби за ограничаване на изхвърлянето във въздуха, водата и почвата. Пазете околната среда чрез прилагане на подходящи мерки за контрол на предотвратяване или ограничаване на емисиите.

## РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

**Забележка:** Физичните и химичните свойства са дадени от само съображения за безопасност, здравето и опазването на околната среда и може да не представляват напълно спецификацията на продукта. Свържете се с доставчика за допълнителна информация.

### 9.1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОСНОВНИ ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

**Физично състояние:** Твърдо вещество  
**Форма:** Полутечност  
**Цвят:** Кафяв  
**Мирис:** Характерен  
**Праг на мириса:** Няма данни  
**pH:** Не е технически възможно  
**Точка на топене:** Няма данни  
**Точка на замръзване:** Няма данни  
**Начална точка на кипене / и област на кипене:** > 316°C (градуси по Целзий) (600°F (градуси по Фаренхайт)) [Очаквана]  
**Температура на възпламеняване [Метод]:** >204°C (градуси по Целзий) (400°F (градуси по Фаренхайт)) [ОЦЕНКА ЗА МАСЛОТО, ASTM D-92 (СОС)]  
**Темп на Изпарение (n-бутилацетат = 1):** Няма данни  
**Запалимост (твърдо, газообразно състояние):** Не е технически възможно  
**Горни/Долни граници на горимост (Приблизителен процентен обем във въздуха):** (UEL) Горна граница на експлозивност: Няма данни (LEL) Долна граница на експлозивност: Няма данни  
**Налягане на парите:** < 0.013 kPa (килопаскали) (0.1 mm Hg (милиметри живачен стълб)) При 20 °C [Очаквана]  
**Плътност на парите:** Няма данни  
**Относителна плътност (при 15 °C (градуси по Целзий)):** 0.9 [Методът на изпитване не е известен]  
**Разтворимост(и): вода** Пренебрежимо малък  
**Коефициент на разпределение (Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода):** > 3.5 [Очаквана]  
**Температура на самозапалване:** Няма данни  
**Температура на разпад:** Няма данни  
**Вискозитет:** 150 cSt (150 mm<sup>2</sup>/sec) при 40 °C | >16 cSt (16 mm<sup>2</sup>/sec) при 100°C (градуси по Целзий) [Методът на изпитване не е известен]  
**Експлозивни свойства:** Липсва  
**Окислителни свойства:** Липсва

### 9.2. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Название на продукта: MOBILUX EP 0  
 Дата на извършване на проверката: 22 Юни 2018  
 Номер на ревизията: 1.04  
 Страница 8 на 15

**Екстракт от диметилсулфоксид (само минерално масло), IP-346:** < 3 % тегло

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Повечето от горните физически свойства в продукта се отнасят за масления компонент в продукта.

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| <b>РАЗДЕЛ 10</b> | <b>СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ</b> |
|------------------|---------------------------------|

**10.1. РЕАКТИВНОСТ:** Вижте подразделите по-долу.

**10.2. ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ:** Материалът е стабилен при нормални условия.

**10.3. ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ОПАСНИ РЕАКЦИИ:** Няма да има опасна полимеризация.

**10.4. УСЛОВИЯ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ИЗБЯГВАТ:** Прекалено голяма топлина Високоенергийни източници на запалване

**10.5. НЕСЪВМЕСТИМИ МАТЕРИАЛИ:** Силни окислители

**10.6. ОПАСНИ РАЗПАДНИ ПРОДУКТИ:** Материалът не се разпада при температура на обкръжаващата среда

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| <b>РАЗДЕЛ 11</b> | <b>ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ</b> |
|------------------|----------------------------------|

**11.1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТОКСИКОЛОГИЧНИ ЕФЕКТИ**

| <u>Клас на опасност</u>  | <u>Заключение/Забележки</u>   |
|--|---|
| <b>Вдишване</b>  |   |
| Остра токсикоза: Няма данни за крайни точки за този материал.                          | Минимално токсичен Основава се на оценка на компонентите  |
| Раздразнение: Няма данни за крайни точки за този материал.                             | Пренебрежимо малка опасност при температура на обкръжаващата среда и нормален начин на работа.                      |
| <b>Поглъщане</b>   |   |
| Остра токсикоза: Няма данни за крайни точки за този материал.                          | Минимално токсичен Основава се на оценка на компонентите  |
| <b>Кожа</b>  |   |
| Остра токсикоза: Няма данни за крайни точки за този материал.                          | Минимално токсичен Основава се на оценка на компонентите  |
| Кожна корозия/Раздразнение: Няма данни за крайни точки за този материал.               | Пренебрежимо малко раздразняване на кожата при температура на околната среда. Основава се на оценка на компонентите |
| <b>Очи</b>   |   |
| Сериозно увреждане на очите/Раздразнение: Няма данни за крайни точки за този материал. | Може да причини слабо краткотрайно раздразнение на очите. Основава се на оценка на компонентите                     |
| <b>Сенсibiliзиране</b>   |   |
| Респираторна сенсibiliзация: Няма данни за крайни точки за този материал.              | Не се очаква да е дихателен сенсibiliзатор.   |



Название на продукта: MOBILUX EP 0  
 Дата на извършване на проверката: 22 Юни 2018  
 Номер на ревизията: 1.04  
 Страница 9 на 15

|  |   |
|--|---|
| Сенсibiliзиране на кожата: Няма данни за крайни точки за този материал.                | Не се очаква да е кожен сенсibiliзатор. Основава се на оценка на компонентите   |
| <b>Аспирация:</b> Има налични данни.   | Не се очаква да представлява опасност при вдишване: на базата на физико-химичните свойства на материала.                        |
| <b>Мутагенност на зародишните клетки:</b> Няма данни за крайни точки за този материал. | Не се очаква да е мутаген на зародишните клетки. Основава се на оценка на компонентите  |
| <b>Карциногенност:</b> Няма данни за крайни точки за този материал.                    | Не се очаква да предизвика рак. Основава се на оценка на компонентите   |
| <b>Репродуктивна токсичност:</b> Няма данни за крайни точки за този материал.          | Не се очаква да е репродуктивен токсикант. Основава се на оценка на компонентите  |
| <b>Лактация:</b> Няма данни за крайни точки за този материал.                          | Не се очаква да причини увреждане на кърмачетата.   |
| <b>Специфична токсичност за определени органи (STOT)</b>                               |   |
| Еднократна експозиция: Няма данни за крайни точки за този материал.                    | Не се очаква да доведе до органно увреждане при еднократна експозиция.  |
| Многократна експозиция: Няма данни за крайни точки за този материал.                   | Не се очаква да доведе до органно увреждане при продължителна или многократна експозиция. Основава се на оценка на компонентите |

## ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

### Съдържа:

Силно рафинирано базово масло: не е карциногенно в тестове с животни. Представителният материал издържа тест IP-346, модифицирания тест на Амес и/или други пробни изпитания. Изследванията върху кожата и дишането показват минимални въздействия; белодробно неспецифично инфилтриране на имунни клетки, отлагане на масло и минимално образуване на грануломи. Не изостря чувствителността при тестове с животни.

## РАЗДЕЛ 12 ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Дадената информация се базира на налични данни, отнасящи се до материала, компонентите на материала и сходни материали.

### 12.1. ТОКСИЧНОСТ

Материал -- Не се очаква да е вреден за водни организми.

### 12.2. УСТОЙЧИВОСТ И РАЗГРАДИМОСТ

#### Биоразграждане:

Компонент на базово масло -- Очаква се да бъде биоразградимо от самосебе си.

### 12.3. ПОТЕНЦИАЛ ЗА БИОАКУМУЛИРАНЕ

Компонент на базово масло -- Има потенциал за натрупване на биомаса, въпреки това метаболзма или физическите свойства могат да намалят концентрацията или органичат наличието на биомаса

### 12.4. МОБИЛНОСТ В ПОЧВАТА

Компонент на базово масло -- Ниска разтворимост и флотируемост, очаква се да мигрира от водата към земята. Очаква се да се раздели на утайка и твърди вещества в отпадната вода.

Название на продукта: MOBILUX EP 0  
Дата на извършване на проверката: 22 Юни 2018  
Номер на ревизията: 1.04  
Страница 10 на 15

## 12.5. УСТОЙЧИВОСТ, БИОАКУМУЛИРАНЕ И ТОКСИЧНОСТ НА ВЕЩЕСТВОТО (ВЕЩЕСТВАТА)

Този продукт не е или не съдържа вещество, което е устойчиво, биоакumulативно и токсично (PBT) или високо устойчиво и високо биоакumulативно (vPvB).

## 12.6. ДРУГИ НЕБЛАГОПРИЯТНИ ЕФЕКТИ

Не се очакват нежелани реакции .

## ЕКОЛОГИЧНИ ДАННИ

### Екотоксичност

| Тест                        | Продължителност | Вид на организма            | Резултати от теста                      |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|---|
| Воден - Остра токсикоза     | 48 часа         | Водни бълхи (Daphnia magna) | EL0 100 mg/l: данни за сходни материали |
| Воден - Хронична токсичност | 21 ден (дни)    | Водни бълхи (Daphnia magna) | NOELR 1 mg/l: данни за сходни материали |

## РАЗДЕЛ 13

## МЕРКИ ПРИ ИЗХВЪРЛЯНЕ

Препоръките за изхвърляне се базират на качествата на доставения материал. Изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с настоящите валидни закони и наредби, както и с характеристиките на материала по време на изхвърляне.

### 13.1. МЕТОДИ НА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Продуктът е подходящ за изгаряне в затворена контролирана горелка за горива или за изхвърляне чрез контролирано изгаряне при много високи температури с цел предотвратяване образуването на нежелани продукти от изгарянето.

## РЕГУЛАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ИЗХВЪРЛЯНЕ

Европейски Кодове на Отпадъците: 12 01 12\*

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Тези кодове са съставени на основание на най-честите случаи на употреба на този материал и е възможно да не отразяват замърсителите, които могат да се появят при действителната му употреба. Производителите на отпадъчни продукти трябва да преценят както действителния процес, така и отпадъците и замърсителите при него, за да определят подходящия код(кодове) за изхвърляне на отпадъците.

Този материал се смята за опасен отпадък според Директива 91/689/ЕЕС за опасните отпадъци и се подчинява на условията на тази Директива, с изключение на случаите, когато се прилага Член 1(5) на същата тази Директива.

Название на продукта: MOBILUX EP 0  
Дата на извършване на проверката: 22 Юни 2018  
Номер на ревизията: 1.04  
Страница 11 на 15

**Предупреждение при празен контейнер** Предупреждение при празни контейнери (там, където валидно): празните контейнери могат да съдържат остатъци и да бъдат опасни. Не се опитвайте да напълните повторно или да изчистите контейнерите без да съответните инструкции. Празните бидони трябва да бъдат щателно изсушени и правилно съхранявани до момента на подходящото им ремонтиране или изхвърляне. Празните контейнери трябва да се предават за рециклиране, възстановяване или изхвърляне на подходящо квалифициран или оторизиран контрактор в съответствие с държавните разпоредби. **НЕ ХЕРМЕТИЗИРАЙТЕ, НЕ РЕЖЕТЕ, НЕ ЗАВАРЯВАЙТЕ, НЕ СПОЯВАЙТЕ (НИТО С МЕК, НИТО С ТЪЪРД ПРИПОЙ), НЕ ПРОБИВАЙТЕ, НЕ ШЛИФОВАЙТЕ И НЕ ИЗЛАГАЙТЕ ТАКИВА КОНТЕЙНЕРИ НА ТОПЛИНА, ПЛАМЪК, ИСКРИ, СТАТИЧНО ЕЛЕКТРИЧЕСТВО ИЛИ ДРУГИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЗАПАЛВАНЕ. ТЕ МОГАТ ДА ЕКСПЛОДИРАТ И ДА ПРИЧИНЯТ УВРЕЖДАНЕ ИЛИ СМЪРТ.**

## РАЗДЕЛ 14

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

**ПО СУША: ADR/RID-клас (шосеен транспорт на опасни товари): 14.1-14.6** Не се регулира за сухоземен транспорт

**ВЪТРЕШНИ ВОДНИ ПЪТИЩА: транспорт на опасни товари по вътрешни водни пътища (ADNR/ADN): 14.1-14.6** Не се регулира за вътрешен воден транспорт

**ПО МОРЕ: IMDG-клас (транспорт на опасни товари по море): 14.1-14.6** Не се регулира за морски транспорт според кода IMDG

**МОРЕ (Конвенция MARPOL 73/78 - Приложение II):**

**14.7. Транспорт в насипно състояние в съответствие с Приложение II на MARPOL 73/78 и на кодекса IBC**

Не е класифициран съгласно Приложение II

**ПО ВЪЗДУХ: IATA-клас (транспорт на опасни товари по въздух): 14.1-14.6** Не се регулира за въздушен транспорт

## РАЗДЕЛ 15

## РЕГУЛАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

### РЕГУЛАТИВЕН СТАТУТ И ВАЛИДНИ ЗАКОНИ И НАРЕДБИ

Вписано или освободено от вписване/нотификация от следните списъци на химичните вещества (Може да съдържа вещество(а), предмет на уведомление по списъка за активните вещества според Закона за контрол на токсичните вещества (TSCA) на Агенцията за опазване на околната среда (EPA), преди внасянето му(им) в САЩ): AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

Название на продукта: MOBILUX EP 0  
Дата на извършване на проверката: 22 Юни 2018  
Номер на ревизията: 1.04  
Страница 12 на 15

## 15.1. РАЗПОРЕДБИ (ЗАКОНОДАТЕЛСТВО) ЗА БЕЗОПАСНОСТТА, ЗДРАВЕТО И ОКОЛНАТА СРЕДА, ОТНАСЯЩИ СЕ КОНКРЕТНО ЗА ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА

### Съответните Директиви и Наредби на ЕС:

1907/2006 [... относно регистрацията, оценката, одобрението и ограничението на химикалите... и измененията в тях]

1272/2008 [относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси .. и измененията към тях]

## 15.2. ОЦЕНКА НА ХИМИЧЕСКАТА БЕЗОПАСНОСТ

**Информация на REACH:** Извършена е оценка на химическата безопасност за едно или повече вещества, присъстващи в материала.

## РАЗДЕЛ 16

## ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

**ПОЗОВАВАНИЯ:** Източниците на информацията, използвани при изготвянето на този лист за безопасност, включват едно или повече от следните неща: резултати от наши собствени токсикологични изследвания или токсикологични изследвания на доставчика, CONCAWE досиета на продуктите, публикации от други търговски асоциации като европейския консорциум за въглеводородни разтворители по REACH (Hydrocarbon Solvents REACH Consortium), американската HPV програма на подробни резюмета на изследванията (U.S. HPV Program Robust Summaries), европейската база данни на IUCLID (EU IUCLID data base), американските публикации на NTP (U.S. NTP publications) и други източници според случая.

### Списък на съкращения и акроними, които могат да бъдат (но не е задължително да са били) използвани в този Информационен лист за безопасност:

| Акроним                           | Пълн текст   |
|-----------------------------------|--|
| Неприложим                        | Неприложим   |
| Неопределен                       | Не е определен   |
| Не се вижда (NE)                  | Не е установен   |
| Летлив органичен компонент        | Летливо органично съединение   |
| AICS                              | Австралийски списък на химичните вещества  |
| AIHA WEEL                         | Граници на експозиция на околната среда на работното място според Американската асоциация по индустриална хигиена (AIHA) |
| ASTM                              | ASTM International, първоначално познато като Американско общество за изпитвания и материали (ASTM)                      |
| Списък на регистрираните вещества | Опис на регистрираните вещества (DSL - Канада)   |
| Европейски регистър на            | Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества   |

Название на продукта: MOBILUX EP 0  
 Дата на извършване на проверката: 22 Юни 2018  
 Номер на ревизията: 1.04  
 Страница 13 на 15

|   |   |
|---|---|
| обявените химически вещества (EINECS)   | Европейския списък на нотифицираните химични вещества   |
| Европейски регистър на обявените химически вещества                                       |   |
| ENCS  | Съществуващи и нови химични вещества (японски списък)   |
| IECSC   | Списък на съществуващите химични вещества в Китай   |
| Корейски регистър на съществуващите химикали (KECI)                                       | Корейски списък на съществуващите химични вещества  |
| Списък на нерегистрираните вещества   | Списъка на нерегистрираните вещества (NDSL) на Канада   |
| Регистър на химическите вещества на Нова Зеландия (NZIoC)                                 | Новозеландски списък на химичните вещества  |
| PICCS (Филипински списък на химикалите и химичните вещества)                              | Филипински списък на химикалите и химическите вещества  |
| Прагови гранични стойности (TLV)  | Прагова гранична стойност (Американската конференция на правителството по индустриална хигиена - ACGIH) |
| TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)  | Закон за контролиране на токсичните вещества (Списък на САЩ)  |
| Непознат или променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали (UVCB) | Вещества с непознат или променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали           |
| LC  | Летална концентрация  |
| LD  | Летална доза  |
| LL  | Летално натоварване   |
| EC  | Ефективна концентрация  |
| EL  | Ефективно натоварване   |
| Концентрация без наблюдаван ефект (NOEC)  | Концентрация без наблюдаван ефект   |
| NOELR   | Скорост на натоварване без наблюдаван ефект   |

**КЛЮЧЪТ ЗА Н-КОДОВЕТЕ СЕ НАМИРА В РАЗДЕЛИ 2 И 3 НА ТОЗИ ДОКУМЕНТ (само за информация)**

Skin Irrit. 2 H315: Причинява раздразнение на кожата; кожна корозия/раздразнение, Кат.

Название на продукта: MOBILUX EP 0  
Дата на извършване на проверката: 22 Юни 2018  
Номер на ревизията: 1.04  
Страница 14 на 15

---

Eye Dam. 1 H318: Причинява сериозно увреждане на очите; сериозно увреждане/раздразнение на очите, Кат.  
Aquatic Acute 1 H400: Много токсичен за водни организми; остра токсичност за околната среда, Кат.  
[Водна, остра 2 H401]: Токсичен за водните организми; остра токсичност за околната среда, Кат. 2  
Aquatic Chronic 1 H410: Много токсичен за водните организми с дълготраен ефект; хронична токсичност за околната среда, Кат.  
Aquatic Chronic 2 H411: Токсичен за водните организми с дълготраен ефект; хронична токсичност за околната среда, Кат.

## **ТОЗИ ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ СЪДЪРЖА СЛЕДНИТЕ ПОПРАВКИ:**

Състав: Таблица на компонентите за REACH беше променена информация.  
Не се изисква сценарий беше добавена информация.  
Раздел 09: Запалимост (твърдо вещество, газ) беше променена информация.  
Раздел 15: National Chemical Inventory Listing беше променена информация.  
Раздел 15: Special Cases Таблица информацията беше изтрита.  
Раздел 16: HCode ключ беше променена информация.

---

Информацията и препоръките, включени в настоящото, са, доколкото е известно на ExxonMobil, точни и надеждни към датата на публикация. Вие може да се свържете с ExxonMobil, за да се уверите, че това е най-актуалният документ на ExxonMobil. Информацията и препоръките се предлагат за оценка и проверка от страна на потребителя. Потребителят е този, който трябва да установи приложимостта на продукта за съответната цел. Ако купувалът препакетира този продукт, задържане на потребителя е да осигури включването на необходимата здравна информация, информация по безопасността и друга такава към или /и върху контейнера.. На операторите и потребителите трябва да бъдат предоставени съответните предупреждения, както и описание на процедурите за безопасна обработка. Строго са забранени промени по този документ. Освен до съответната законна степен, преиздаването и препредаването на настоящия документ, частично или изцяло, не се разрешава. Изразът "ExxonMobil" е използван за удобство и може да включва всяка една или повече от ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation, или всеки филиал/дъщерна фирма, в която те имат пряко или непряко участие

---

Само за вътрешна употреба

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

PPEC: A

DGN: 2009909XBG (553452)

---

Този продукт не е класифициран за опасности за човешкото здраве и околната среда и не се изисква сценарий на експозиция. Този ИЛБ съдържа подходящите мерки за управление на риска.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ**

За този материал не се изисква приложение.

Название на продукта: MOBILUX EP 0  
Дата на извършване на проверката: 22 Юни 2018  
Номер на ревизията: 1.04  
Страница 15 на 15

---