

Название на продукта: MOBIL SHC PM 150  
Дата на извършване на проверката: 02 Невеи2020  
Номер на ревизията: 1.05  
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: **MOBIL SHC PM 150**  
Описание на продукта: Синтетично Базово масло и добавки  
Продуктов код: 201560501010, 603522-60

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

Очаквана употреба: Лубрикант

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 BV  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 АНТВЕРП  
Белгия

Техническа информация за продукта:	(CZ) +420 221 456 426
Общ договор на снабдителя:	(CZ) +420 221 456 426
Интернет адрес на ИЛБМ:	<a href="http://www.msds.exxonmobil.com">www.msds.exxonmobil.com</a>
Имейл:	<a href="mailto:sds.de@exxonmobil.com">sds.de@exxonmobil.com</a>
Доставчик / Регистрант:	(BE) +32 3 790 3111

### 1.4. ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ

24 часова бърза помощ: +359 32570104 (CHEMTREC)  
Национален център за контрол върху отровните вещества: (+359) 2 9154 233

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

### 2.1. КЛАСИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА

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

Не е класифициран

Название на продукта: MOBIL SHC PM 150  
 Дата на извършване на проверката: 02 Неви2020  
 Номер на ревизията: 1.05  
 Страница 2 на 15

## 2.2. ЕЛЕМЕНТИ НА ЕТИКЕТА

Елементите на етикета са в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

### Становища за рисковете

Допълващи:

EUN210: Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.  
 EUN208: Съдържа: КАЛЦИЕВ СУЛФОНАТ Може да предизвика алергична реакция.

## 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 биоакumulативно и токсично (PBT) или високо устойчиво и високо биоакumulативно (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
БЕНЗЕН, МОНО-С15-36-РАЗКЛОНЕНИ, АЛКИЛ ПРОИЗВОДНИ, С ВИСОКО СЪДЪРЖАНИЕ НА С24	90171-05-4	290-544-7	Не се вижда (NE)	20 - < 30%	Aquatic Chronic 4 H413
КАЛЦИЕВ БИС(ДИ С8-С10, РАЗКЛОНЕН, С ВИСОКО СЪДЪРЖАНИЕ НА С9, АЛКИЛ НАФТАЛИН СУЛФОНАТ)	-	939-717-7	01-2119980985-16	0.1 - < 1%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317
Дестилати (нефтени), хидротретирани тежки парафинови	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	1 - < 5%	Asp. Tox. 1 H304
ТРИС(МЕТИЛФЕНИЛ)ФОСФАТ	1330-78-5	215-548-8	01-2119531335-46	0.1 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1),

Название на продукта: MOBIL SHC PM 150

Дата на извършване на проверката: 02 Невеи2020

Номер на ревизията: 1.05

Страница 3 на 15

Repr. 2 H361f
---------------

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 регламент, и се показва само с информативна цел.

Всички концентрации са изразени като процент спрямо теглото, с изключение на случаите, когато материалът е газ. Газовите концентрации са изразени като обемни проценти.

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

<b>РАЗДЕЛ 4</b>	<b>МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ</b>
-----------------	-----------------------------

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

##### ИНХАЛИРАНЕ

Отстранете с цел избягване на по-нататъшно излагане. За осигуряващите помощ избягвайте излагане на въздействие от ваша страна или от останалите. Използвайте достатъчно надеждна дихателна защита. В случай на затруднено дишане, виене на свят, гадене или безсъзнание, потърсете незабавно медицинска помощ. В случай на спиране на дишането, окажете помощ чрез механичен уред или дишане уста в уста.

##### 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.

<b>РАЗДЕЛ 5</b>	<b>МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ</b>
-----------------	-------------------------------------

#### 5.1. СРЕДСТВА ЗА ГАСЕНЕ

Название на продукта: MOBIL SHC PM 150  
Дата на извършване на проверката: 02 Неви2020  
Номер на ревизията: 1.05  
Страница 4 на 15

**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, 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]:** >220°C (градуси по Целзий) (428°F (градуси по Фаренхайт)) [ASTM D-92]

**Горни/Долни граници на горимост (Приблизителен процентен обем във въздуха):** (UEL) Горна граница на експлозивност: 7.0 (LEL) Долна граница на експлозивност: 0.9 [Очаквана]

**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.

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

Големи разливи: Издигнете насип на по-голямо разстояние от разлива за по-късно възстановяване и отстраняване. Предотвратете изтичането във водни канали, отпадни канали, мазета или затворени помещения.

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

**Разлив на сушата:** Спрете теча ако може да го направите без риск. Съберете чрез изпомпване или с подходящ абсорбент.

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

Название на продукта: MOBIL SHC PM 150

Дата на извършване на проверката: 02 Невеи2020

Номер на ревизията: 1.05

Страница 5 на 15

гребане или с помощта на подходящи абсорбенти. Потърсете съвета на специалист, преди да използвате диспергиращи вещества.

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. Материалът може да акумулира статични електрически заряди, което може да доведе до образуването на електрическа искра (източник на запалване). Когато материалът се обработва в насипно състояние, електрическата искра може да възпламени всички налични запалими изпарения от течности или остатъци (като например операции при товарене на органична течност в контейнер, в който е съхраняван бензин). Използвайте подходящ начин на свързване и (или) заземяване. Възможно е обаче свързването и заземяването да не елиминират опасността от акумулиране на статично електричество. За указания се обърнете към местните валидни норми. За допълнителна информация се консултирайте с Американския институт по петрол от 2003 г. (Защита срещу запалвания, произтичащи от статични разряди, светкавици и блуждаещ ток) или с Агенцията за национална пожарна безопасност 77 (Препоръчителни практики за боравене със статично електричество), както и със CENELEC CLC/TR 50404 (Електростатика: Кодекс на практиките за избягване на опасностите произтичащи от статично електричество).

**Акумулатор на статично електричество:** Този материал е акумулатор на статично електричество.

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

Видът на използвания контейнер за съхранение на материала може да повлияе на акумулирането и разсейването на статично електричество. 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

Граници на излагане

Допустими стойности/стандарти на контакт (Бележка: Допустимите стойности не се натрупват)

Наименование на веществото	Форма	Допустима норма / Стандарт	Бележка	Източник
----------------------------	-------	----------------------------	---------	----------

Название на продукта: MOBIL SHC PM 150

Дата на извършване на проверката: 02 Невеи2020

Номер на ревизията: 1.05

Страница 6 на 15

Дестилати (нефтени), хидротретирани тежки парафинови		(TWA) Средни стойност и на излагане	5 mg/m <sup>3</sup>			Допустими граници на излагане по време на работа в България
Дестилати (нефтени), хидротретирани тежки парафинови	Вдишван а фракция.	(TWA) Средни стойност и на излагане	5 mg/m <sup>3</sup>			ACGIH

Регламент № 13 на Министерството на труда и социалната политика, с Министерството на здравеопазването, по отношение на защитата на работниците, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

**Допустимите стойности/стандарти на контакт, които могат да се формулират при работа с този продукт:**  
В случай на поява на пари или аерозоли, препоръчваме следното: 5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (вдишваема фракция).

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)

### ПОЛУЧЕНО НИВО БЕЗ ЕФЕКТ ЗА ХОРАТА (DNEL)/ПОЛУЧЕНО НИВО С МИНИМАЛЕН ЕФЕКТ ЗА ХОРАТА (DMEL)

#### Работник

Наименование на веществото	Кожен	Вдишване
Дестилати (нефтени), хидротретирани тежки парафинови	NA	5.4 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Хронично Експозиция, Местни Ефекти

#### Потребител

Наименование на веществото	Кожен	Вдишване	Орална
Дестилати (нефтени), хидротретирани тежки парафинови	NA	1.2 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Хронично Експозиция, Местни Ефекти	NA

Забележка! Полученото ниво без ефект за хората (DNEL) е изчислено безопасно ниво на експозиция, което се извлича от данните за токсичност в съответствие с конкретни указания според европейския регламент REACH. Полученото ниво без ефект за хората (DNEL) може да се различава от границата на професионална експозиция (OEL) за същия химикал. Границите на професионална експозиция (OELs) могат да бъдат препоръчани от отделна компания, държавен регулаторен орган или експертна организация от рода на Научния комитет по гранични стойности на професионална експозиция на химични агенти (SCOEL) или Американската конференция на правителството по индустриална хигиена (ACGIH). Границите на професионална експозиция (OELs) се считат за безопасни нива на експозиция за типичен работник в професионална обстановка за една 8-часова работна смяна при 40-часова работна седмица като средна стойност на излагане (TWA) или 15-минутно ограничение на краткотрайно излагане (STEL). Макар и да се считат за защита на здравето, границите на професионална експозиция (OELs) са получени чрез процес, различен от този при създаването на Европейския регламент REACH.

### ПРЕДСКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ БЕЗ ЕФЕКТ ЗА ХОРАТА (PNEC)

Название на продукта: MOBIL SHC PM 150

Дата на извършване на проверката: 02 Неви2020

Номер на ревизията: 1.05

Страница 7 на 15

Наименование на веществото	Аква (прясна вода)	Аква (морска вода)	Аква (интермитентно изпускане)	Станция за преработване на отпадъчни води	Седимент	Почва	Орална (вторично отравяне)
Дестилати (нефтени), хидротретирани тежки парафинови	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 мг/кг (храна)

## 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:

Няма специални изисквания при нормални условия на използване 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 повредените 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

Название на продукта: MOBIL SHC PM 150

Дата на извършване на проверката: 02 Невеи2020

Номер на ревизията: 1.05

Страница 8 на 15

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 помещенията.

## 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:** Течен

**Цвят:** Кехлибар

**Мирис:** Характерен

**Праг на мириса:** Няма данни

**pH:** Не е технически възможно

**Точка на топене:** Не е технически възможно

**Точка на замръзване:** Няма данни

**Начална точка на кипене / и област на кипене:** > 260°C (градуси по Целзий) (500°F (градуси по Фаренхайт)) [Очаквана]

**Температура на възпламеняване [Метод]:** >220°C (градуси по Целзий) (428°F (градуси по Фаренхайт)) [ASTM D-92]

**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: 7.0 (LEL) Долна граница на експлозивност: 0.9 [Очаквана]

**Налягане на парите:** < 0.013 kPa (килопаскали) (0.1 mm Hg (милиметри живачен стълб)) При 20 °C [Очаквана]

**Плътност на парите:** > 2 при 101 kPa (килопаскали) [Очаквана]

**Относителна плътност (при 15 °C (градуси по Целзий)):** 0.86 [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:** 157.5 cSt (157.5 mm<sup>2</sup>/sec) при 40 °C | 18.9 cSt (18.9 mm<sup>2</sup>/sec) при 100°C (градуси по Целзий) [Методът на изпитване не е известен]



Название на продукта: MOBIL SHC PM 150  
 Дата на извършване на проверката: 02 Неви2020  
 Номер на ревизията: 1.05  
 Страница 9 на 15

**Експлозивни свойства:** Липсва  
**Окислителни свойства:** Липсва

## 9.2. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

**Точка на застиване:** -39°C (градуси по Целзий) (-38°F (градуси по Фаренхайт)) [Методът на изпитване не е известен]

## РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

**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

## РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТОКСИКОЛОГИЧНИ ЕФЕКТИ

Клас на опасност	Заклучение/Забележки
<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.
Сенсibiliзиране на кожата: Няма данни	Не се очаква да е кожен сенсibiliзатор. Основава се на

Название на продукта: MOBIL SHC PM 150

Дата на извършване на проверката: 02 Неви2020

Номер на ревизията: 1.05

Страница 10 на 15

за крайни точки за този материал.	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.	Съдържа вещество, което може да бъде 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

### За самия продукт:

Концентрациите на компонентите в тази формулировка не се очаква да причинят кожна сенсibiliзация, на базата на изпитвания на компонентите, тази формулировка или други подобни формулировки.

#### Съдържа:

Синтетични базови масла: Не се очаква да оказва сериозно въздействие върху здравето при нормални условия на използване и на базата на лабораторни изследвания със същите или подобни материали. Не са мутагенни или генотоксични. Не изостря чувствителността при тестове с животни и хора. Трикрезилфосфат (ТСР): ТСР (<9% орто-изомери), приложен на плъхове чрез сондово хранене в проучване за репродуктивна токсичност/токсичност за развитието върху едно поколение, е оказал неблагоприятно въздействие както върху мъжките, така и върху женските плъхове. При третираните с ТСР мъжки плъхове е намаляло количеството и подвижността на сперматозоидите; имало е нарушена морфология на сперматозоидите и неблагоприятни хистологични промени в тестисите и епидидима. Били са наблюдавани неблагоприятни хистологични промени и в яйчиците на женски плъхове, третирани с ТСР. Процентът на женските с открита сперма, даващи потомство, е бил значително по-нисък в групите, третирани с ТСР, като само една от двадесетте женски в групата с висока доза е родила плъхче. Параметрите, свързани с развитието, не са били повлияни от експозицията на ТСР. В проучване за репродуктивна токсичност при мишки са били докладвани данни и за увреждане на оплодителната способност и намаляване на подвижността на сперматозоидите след третиране с ТСР.

## РАЗДЕЛ 12 ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Предоставената информация се основава на данни за материала, компонентите на материала или за сходни материали чрез прилагане на принципите на свързване.

### 12.1. ТОКСИЧНОСТ

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

### 12.2. УСТОЙЧИВОСТ И РАЗГРАДИМОСТ

#### Биоразграждане:

Компонент -- Очаква се да бъде биоразградимо от самосебе си.

Компонент на базово масло -- Очква се да бъде устойчив.

Название на продукта: MOBIL SHC PM 150  
Дата на извършване на проверката: 02 Неви2020  
Номер на ревизията: 1.05  
Страница 11 на 15

### 12.3. ПОТЕНЦИАЛ ЗА БИОАКУМУЛИРАНЕ Неопределен

### 12.4. МОБИЛНОСТ В ПОЧВАТА

Повечето компоненти -- Ниска разтворимост и флотирруемост, очаква се да мигрира от водата към земята. Очаква се да се раздели на утайка и твърди вещества в отпадната вода.

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

Материалът не отговаря на критериите от Приложение XIII на Регламента REACH за PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо).

### 12.6. ДРУГИ НЕБЛАГОПРИЯТНИ ЕФЕКТИ

Не се очакват нежелани реакции .

## 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. Пазете околната среда! Изхвърляйте използваните масла на определените за целта места. Минимизирайте контакта с кожата. Не смесвайте използваните масла с разтворители, спирачни течности или охладители.

**Европейски Кодове на Отпадъците:** 13 02 06\*

**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.

**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 ремонтване 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 ТВЪРД 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.**

Название на продукта: MOBIL SHC PM 150  
Дата на извършване на проверката: 02 Невеи2020  
Номер на ревизията: 1.05  
Страница 12 на 15

**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 (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 МАРПОЛ 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): AIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, TCSI, TSCA  
Специални случаи:

Опис	Статут
Регистър на химическите вещества на Нова Зеландия (NZIoC)	Не е определен

**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]

Название на продукта: MOBIL SHC PM 150

Дата на извършване на проверката: 02 Неви2020

Номер на ревизията: 1.05

Страница 13 на 15

---

**Ограничения съгласно REACH при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII):**

За този продукт може да бъдат разгледани следните вписвания от Приложение XVII:

None

**15.2. ОЦЕНКА НА ХИМИЧЕСКАТА БЕЗОПАСНОСТ**

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

<b>РАЗДЕЛ 16</b>	<b>ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ</b>
------------------	-------------------------

**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:**

<b>Акроним</b>	<b>Пълен текст</b>
Неприложим	Неприложим
Неопределен	Не е определен
Не се вижда (NE)	Не е установен
Летлив органичен компонент	Летливо органично съединение
AIC	Австралийски инвентаризационен списък на индустриалните химикали
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 обявените химически вещества (EINECS)	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
Европейски регистър на обявените химически вещества	Европейския списък на нотифицираните химични вещества
ENCS	Съществуващи и нови химични вещества (японски списък)
IECSC	Списък на съществуващите химични вещества в Китай
Корейски	Корейски списък на съществуващите химични вещества

Название на продукта: MOBIL SHC PM 150

Дата на извършване на проверката: 02 Невеи2020

Номер на ревизията: 1.05

Страница 14 на 15

---

регистър на съществуващите химикали (KECI)	
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)**

Asp. Tox. 1 H304: Може да бъде вреден при поглъщане и навлизане в дихателните пътища; Вдишване, Кат.

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

Skin Sens. 1 H317: Може да причини алергична кожна реакция; сенсibiliзиране на кожата, Кат.

Eye Irrit. 2 H319: Причинява раздразнение на очите; сериозно увреждане/раздразнение на очите, Кат.

Repr. 2 H361f: Предполага се, че оказва вредно въздействие върху плодовитостта; репрод. токс., Кат. 2 (за плодовитостта)

Aquatic Acute 1 H400: Много токсичен за водни организми; остра токсичност за околната среда, Кат.

Aquatic Chronic 1 H410: Много токсичен за водните организми с дълготраен ефект; хронична токсичност за околната среда, Кат.

Aquatic Chronic 4 H413: Може да предизвика вредни ефекти за водните организми с дълготраен ефект; хронична токсичност за околната среда, Кат.

Название на продукта: MOBIL SHC PM 150

Дата на извършване на проверката: 02 Неви2020

Номер на ревизията: 1.05

Страница 15 на 15

---

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

Състав: Таблица на компонентите за REACH беше променена информация.

Допълващи становища на CLP към GHS беше добавена информация.

GHS Целеви орган: фраза информацията беше изтрита.

Раздел 01: Company Mailing Address беше променена информация.

Раздел 01: Product Intended Use беше променена информация.

Раздел 02: Препоръки за сенсibiliзатори съгласно GHS беше добавена информация.

Раздел 02: Препоръки за сенсibiliзатори съгласно GHS информацията беше изтрита.

Раздел 08: Правно основание беше променена информация.

Раздел 09: Flammable Limits - LEL беше променена информация.

Раздел 09: Flammable Limits - UEL беше променена информация.

Раздел 13: Disposal Considerations - Disposal Recommendations беше променена информация.

Раздел 15: National Chemical Inventory Listing беше променена информация.

Раздел 15: REACH, Приложение XVII, данни беше добавена 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

PPEC: A

DGN: 2008114XBG (546842)

---

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.

<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b>
-------------------

За този материал не се изисква приложение.