

Название на продукта: MOBIL SHC POLYREX 462
Дата на извършване на проверката: 05 Февруари 2018
Номер на ревизията: 1.02
Страница 1 на 15

Информационен лист за безопасност

РАЗДЕЛ 1	ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА КОМПАНИЯТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО
-----------------	--

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 POLYREX 462**
Описание на продукта: Синтетично Базово масло и добавки
Продуктов код: 2015A0203095, 641977-60

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

Очаквана употреба: Грес

Употреба, която не се препоръчва: Този продукт не се препоръчва за каквито и да било промишлени, професионални или потребителски употреби, освен горепосочените.

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
sds.de@exxonmobil.com
(BE) +32 35433111

1.4. ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ

24 часова бърза помощ:

+359 32570104 (CHEMTREC)

РАЗДЕЛ 2	ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ
-----------------	----------------------------------

2.1. КЛАСИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА

Название на продукта: MOBIL SHC POLYREX 462
Дата на извършване на проверката: 05 Февруари 2018
Номер на ревизията: 1.02
Страница 2 на 15

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

Хроничен воден токсикант: категория 3.

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. ЕЛЕМЕНТИ НА ЕТИКЕТА

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

Пиктограми: Няма пиктограми

Сигнална дума: Няма сигнална дума

Становища за рисковете

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Предупредителни становища:

P273: Да се избягва изпускане в околната среда.

P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба.

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 допълнителни опасности. Материалът не отговаря на критериите за биоакumulативно и токсично (PBT) или високо устойчиво и високо биоакumulативно (vPvB) вещество според REACH, Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3**СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪДЪРЖАНИЕТО**

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)	ЕС#	Регистрация#	Концентраци	класифициране
--------------	-------	-----	--------------	-------------	---------------

Название на продукта: MOBIL SHC POLYREX 462

Дата на извършване на проверката: 05 Февруари 2018

Номер на ревизията: 1.02

Страница 3 на 15

	Служба за химическите абстракции#			я*	според GHS/CLP
АМИНИ, С11-14 АЛКИЛ, ИЗООКИЛ ФОСФАТИ	68187-67-7	269-119-5	01-2120286234-55	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H302, EUH071, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1C H314
КАРБОНОВА КИСЕЛИНА, БАРИЕВИ СОЛИ (1:1)	471-34-1	207-439-9	Не се вижда (NE)	1 - < 5%	Допустими граници на излагане по време на работа (OEL)
ПОЛИЕТИЛЕН	9002-88-4		Не се вижда (NE)	1 - < 5%	Допустими граници на излагане по време на работа (OEL)

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.

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

Название на продукта: MOBIL SHC POLYREX 462

Дата на извършване на проверката: 05 Февруари 2018

Номер на ревизията: 1.02

Страница 4 на 15

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 (CO₂) 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]: >188°C (градуси по Целзий) (370°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 samozапалване: 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.

Название на продукта: MOBIL SHC POLYREX 462

Дата на извършване на проверката: 05 Февруари 2018

Номер на ревизията: 1.02

Страница 5 на 15

6.2. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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 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. Пазете далеч от несъвместими материали.

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

Наименование на веществото	Форма	Допустима норма / Стандарт		Бележка	Източник
КАРБОНОВА КИСЕЛИНА, БАРИЕВИ СОЛИ (1:1)		(TWA) Средни стойност и на излагане	10 mg/m ³		Допустими граници на излагане по време на работа в България
ПОЛИЕТИЛЕН	Прах.	(TWA) Средни	10 mg/m ³		Допустими граници на

Название на продукта: MOBIL SHC POLYREX 462

Дата на извършване на проверката: 05 Февруари 2018

Номер на ревизията: 1.02

Страница 6 на 15

		стойност и на излагане				излагане по време на работа в България
--	--	------------------------------	--	--	--	---

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. DV.Вг. 8, 30 Януари 2004 г.

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)

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

Название на продукта: MOBIL SHC POLYREX 462

Дата на извършване на проверката: 05 Февруари 2018

Номер на ревизията: 1.02

Страница 7 на 15

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 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: Твърдо вещество

Форма: Полутечност

Цвят: Бели до почти бели

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]: >188°C (градуси по Целзий) (370°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

Название на продукта: MOBIL SHC POLYREX 462

Дата на извършване на проверката: 05 Февруари 2018

Номер на ревизията: 1.02

Страница 8 на 15

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)): 0.87 [Методът на изпитване не е известен]
Разтворимост(и): вода Пренебрежимо малък
Коефициент на разпределение (Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода): Няма данни
Температура на samozапалване: Няма данни
Температура на разпад: Няма данни
Вискозитет: 460 cSt (460 mm²/sec) при 40 °C | 40.9 cSt (40.9 mm²/sec) при 100°C (градуси по Целзий) [Методът на изпитване не е известен]
Експлозивни свойства: Липсва
Окислителни свойства: Липсва

9.2. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Липсва

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

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

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
Вдишване	
Остра токсикоза: Няма данни за крайни точки за този материал.	Минимално токсичен Основана се на оценка на компонентите
Раздразнение: Няма данни за крайни	Пренебрежимо малка опасност при температура на

Название на продукта: MOBIL SHC POLYREX 462

Дата на извършване на проверката: 05 Февруари 2018

Номер на ревизията: 1.02

Страница 9 на 15

точки за този материал.	обкръжаващата среда и нормален начин на работа.
Поглъщане	
Остра токсикоза: Няма данни за крайни точки за този материал.	Минимално токсичен Основава се на оценка на компонентите
Кожа	
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
Очи	
Сериозно увреждане на очите/Раздразнение: Налични данни Резултатите от тестовете или другите резултати от проучването не отговарят на критериите за класифициране.	Може да причини слабо краткотрайно раздразнение на очите. Основава се на данни от изследвания на структурно сходни материали Тестът (или тестовете) са равностойни или подобни на указанията на OECD 405
Сенсibiliзиране	
Респираторна сенсibiliзация: Няма данни за крайни точки за този материал.	Не се очаква да е дихателен сенсibiliзатор.
Сенсibiliзиране на кожата: Няма данни за крайни точки за този материал.	Не се очаква да е кожен сенсibiliзатор. Основава се на оценка на компонентите
Аспирация: Има налични данни.	Не се очаква да представлява опасност при вдишване: на базата на физико-химичните свойства на материала.
Мутагенност на зародишните клетки: Няма данни за крайни точки за този материал.	Не се очаква да е мутаген на зародишните клетки. Основава се на оценка на компонентите
Карциногенност: Няма данни за крайни точки за този материал.	Не се очаква да предизвика рак. Основава се на оценка на компонентите
Репродуктивна токсичност: Няма данни за крайни точки за този материал.	Не се очаква да е репродуктивен токсикант. Основава се на оценка на компонентите
Лактация: Няма данни за крайни точки за този материал.	Не се очаква да причини увреждане на кърмачетата.
Специфична токсичност за определени органи (STOT)	
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:

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.

РАЗДЕЛ 12

ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Название на продукта: MOBIL SHC POLYREX 462
Дата на извършване на проверката: 05 Февруари 2018
Номер на ревизията: 1.02
Страница 10 на 15

сходни материали.

12.1. ТОКСИЧНОСТ

Материал -- Очаква се да е вреден за водни организми. Може да окаже дълготрайно вредно въздействие върху водната околна среда.

12.2. УСТОЙЧИВОСТ И РАЗГРАДИМОСТ

Неопределен

12.3. ПОТЕНЦИАЛ ЗА БИОАКУМУЛИРАНЕ

Неопределен

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.

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 .

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.

Название на продукта: MOBIL SHC POLYREX 462

Дата на извършване на проверката: 05 Февруари 2018

Номер на ревизията: 1.02

Страница 11 на 15

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 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 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.**

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 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:
AICS, DSL, IECSC, TSCA

Специални случаи:

Название на продукта: MOBIL SHC POLYREX 462
 Дата на извършване на проверката: 05 Февруари 2018
 Номер на ревизията: 1.02
 Страница 12 на 15

Опис	Статут
Корейски регистър на съществуващите химикали (KECI)	Важат ограниченията

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

Название на продукта: MOBIL SHC POLYREX 462

Дата на извършване на проверката: 05 Февруари 2018

Номер на ревизията: 1.02

Страница 13 на 15

	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 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

Название на продукта: MOBIL SHC POLYREX 462

Дата на извършване на проверката: 05 Февруари 2018

Номер на ревизията: 1.02

Страница 14 на 15

NOELR Скорост на натоварване без наблюдаван ефект

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

Класифицирането е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Процедура на класифициране
Aquatic Chronic 3; H412	Изчисление

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

Acute Tox. 4 H302: Вреден при поглъщане; Остра токсичност (орална), Кат.

Корозия на кожата 1С H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите;

Корозия/дразнене на кожата, Кат. 1С

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.

EUN071: Корозивен за дихателните пътища.

ТОЗИ ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ СЪДЪРЖА СЛЕДНИТЕ ПОПРАВКИ:

Състав: Таблица на компонентите за REACH беше променена информация.

Класификация на влиянието върху околната среда съгласно GHS беше добавена информация.

Опасности за околната среда съгласно GHS - Горен колонтитул беше добавена информация.

Опасности за околната среда според GHS беше добавена информация.

Препоръки за безопасност съгласно GHS - Обезвреждане беше добавена информация.

Препоръки за безопасност съгласно GHS - Предотвратяване - Горен колонтитул беше добавена информация.

Препоръки за безопасност на GHS - Предотвратяване беше добавена информация.

Сигнална дума съгласно GHS беше добавена информация.

Определяне на рисковете: физическа или химическа опасност беше променена информация.

Не се изисква сценарий информацията беше изтрита.

Раздел 01: Класификация на опасностите - Горен колонтитул беше променена информация.

Раздел 01: Фрази, свързани с употребата на продукта по предназначение беше променена информация.

Раздел 11: Eye Irritation Test Comment беше променена информация.

Раздел 11: Eye Irritation Test Data беше променена информация.

Раздел 11: Насоки за тест за очно дразнене беше добавена информация.

Раздел 12: Ecological Information - Acute Aquatic Toxicity беше добавена информация.

Раздел 12: Ecological Information - Acute Aquatic Toxicity информацията беше изтрита.

Раздел 15: Етикетиране - колонтитул беше променена информация.

Раздел 16: Класификация съгласно регламент CLP/Таблица на GHS беше добавена информация.

Раздел 16: HCode ключ 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.

Название на продукта: MOBIL SHC POLYREX 462

Дата на извършване на проверката: 05 Февруари 2018

Номер на ревизията: 1.02

Страница 15 на 15

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: 7082164XBG (1015929)

ПРИЛОЖЕНИЕ

За този материал не се изисква приложение.