

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

PARAFLU 11

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



1. ВЕЩЕСТВО И СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ

1.1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА

КОММЕРЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА:

PARAFLU 11

КОД ПРОДУКТА: 1655

1.2 НАЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ИЛИ ПРЕПАРАТА И НЕРЕКОМЕНДУЕМЫЕ СПОСОБЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ ИЛИ ОПИСАНИЕ:

Концентрированный охладитель.

НЕРЕКОМЕНДУЕМЫЕ СПОСОБЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Использовать данный продукт не по назначению разрешается только после консультации с экспертом.

1.3 СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ, ВЫДАВШЕЙ ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ:

PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

Via Santena 1

10029 Villastellone (Torino) - ITALY

Tel: 0039 01196131

Fax: 0039 0119613313

КОМПЕТЕНТНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО ДАННЫМ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА:

Информация по соблюдению законодательства

info_regulation@it.petronas.com

1.4 НОМЕР ТЕЛЕФОНА ЭКСТРЕННОЙ СЛУЖБЫ

0039 0382 24444

Pavia Poison Centre - IRCCS Maugeri Foundation, Italy (24/24 h, 7/7 d)

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1 КЛАССИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ ПРЕПАРАТА

Директива 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

Согласно директивам ЕЭС данный продукт считается вредным при проглатывании.

Регламент (ЕС) № 1272/2008

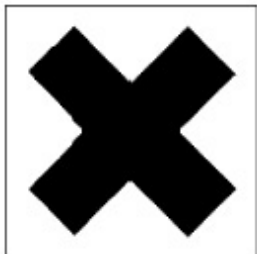
Продукт классифицирован согласно Директивам 67/548/ЕЕС и 99/45/ЕС с изменениями и дополнениями.

2.2 ЭЛЕМЕНТЫ МАРКИРОВКИ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

PARAFLU 11

Дата изменения 04/11/2013
Version 1.0



ПРИЗНАКИ ОПАСНОСТЬ
ВРЕДЕН ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ
СОДЕРЖИТ:

Этиленгликоль.

ФРАЗЫ РИСКА

R 22 Вреден при проглатывании.

ФРАЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ

S 2 Храните вне пределов досягаемости детей.

S 46 При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите данную емкость или этикетку врачу.

S 13 Держите вдали от пищи, напитков и корма для животных.

S 24/25 Не допускайте попадания на кожу и в глаза.

ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Нет.

2.3 ПРОЧИЕ ОПАСНОСТИ

Продукт поддается биологическому разложению, но не допускайте утечки большого количества продукта.

3. СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2 ПРЕПАРАТЫ

Этиленгликоль, присадки-ингибиторы.

Директива 67/548/ЕЕС:

ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	НОМЕР EINECS	НОМЕР CAS	REG_NUM	КОЛИЧЕСТВО	СИМВОЛ	R-ФРАЗЫ
Этиленгликоль	203-473-3	107-21-1	01-2119456816-28-XXXX	90-95 %	Xn	22
Бензоат натрия	208-534-8	532-32-1	01-2119460683-35-XXXX	2-4 %	Xi	36
Пентагидрат	215-540-	12179-04-3	01-	1-3%	Repr. Cat.	36 - 60

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

PARAFLU 11

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



PETRONAS

тетрабората динатрия	4		2119490790 -32-XXXX		2, Xi	- 61
Нитрит натрия	231-555-9	7632-00-0	01- 2119471836 -27-XXXX	max 0.35 %	O, T, N	8 - 25 - 50

Регламент (EC) № 1272/2008

ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	НОМЕР EINECS	НОМЕР CAS	REG_NUM	КОЛИЧЕСТВО	КЛАСС	Н-ФРАЗЫ
Этиленгликоль	203-473-3	107-21-1	01- 2119456816 -28-XXXX	90-95 %	Acute Tox. 4 STOT RE 2	302 - 373
Бензоат натрия	208-534-8	532-32-1	01- 2119460683 -35-XXXX	2-4 %	Eye Irrit.2	319
Пентагидрат тетрабората динатрия	215-540-4	12179-04-3	01- 2119490790 -32-XXXX	1-3%	Repr.Cat.1B Eye Irrit.2	319
Нитрит натрия	231-555-9	7632-00-0	01- 2119471836 -27-XXXX	max 0.35%	Ox. Sol.2 Eye Irrit.2 Acute Tox.3 Aquatic Acute 1	400 - 319 - 301 - 272

Указания по безопасности и перечень сокращений: см. раздел 16.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ПРОГЛАТЫВАНИЕ:

НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ в случае проглатывания продукта и покажите ему этикетку или упаковку продукта. Категорически запрещено вызывать рвоту во избежание попадания в дыхательные пути.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА:

Тщательно промывайте большим количеством воды не менее 10 минут, удерживая веки открытыми. Если возникли или не проходят боль или покраснение, обратитесь к врачу.

ПОПАДАНИЕ НА КОЖУ:

Снимите загрязненную одежду и обувь и тщательно промойте загрязненный участок большим количеством воды с мылом.

ВДЫХАНИЕ:

Переместите пострадавшего на свежий воздух и обратитесь к врачу.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

PARAFLU 11

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



4.2 ОСНОВНЫЕ ОСТРЫЕ И ХРОНИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗМА

Ознакомьтесь с разделом 11.

4.3 МЕРЫ НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И НЕОБХОДИМОЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

Ознакомьтесь с разделом 4.1.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

ТОЧКА ВСПЫШКИ: 120°C (ASTM D 92)

5.1 СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

В случае возгорания продукт не представляет особой опасности. При возгорании используйте пену, диоксид углерода, сухие порошковые средства и распыление воды.

Запрещается использовать струю воды высокого давления. Используйте струю воды только для охлаждения поверхностей, находящихся в зоне возгорания.

5.2 ОСОБЫЕ РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С ВЕЩЕСТВОМ ИЛИ ПРЕПАРАТОМ

Не вдыхайте дым, выделяющийся при горении: при сгорании могут образовываться вредные соединения.

ПРОДУКТЫ СГОРАНИЯ:

Оксиды углерода, соединения азота и продукты неполного сгорания.

5.3 РЕКОМЕНДАЦИИ ПОЖАРНЫМ

Защитная одежда в комплекте с автономным дыхательным аппаратом.

6. МЕРЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СЛУЧАЙНОГО ВЫБРОСА

6.1 МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

Не допускайте проглатывания продукта. Не допускайте попадания на кожу и в глаза - надевайте соответствующую защитную одежду и средства защиты.

6.2 ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не допускайте попадания материала в почву, канализацию и водостоки. При необходимости свяжитесь с соответствующими компетентными органами.

6.3 МЕТОДЫ И МАТЕРИАЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ И ОЧИСТКИ

В случае крупной утечки продукта предотвратите растекание с помощью насыпи и откачайте продукт в подходящие емкости для утилизации. Утечки небольшого количества материала соберите с помощью абсорбента. Поместите загрязненный материал в подходящую емкость. Утилизируйте загрязненный материал в соответствии с местными или государственными нормами.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

PARAFLU 11

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



6.4 ССЫЛКИ НА ДРУГИЕ РАЗДЕЛЫ

Более подробная информация приводится в разделах 8 и 13.

7. ХРАНЕНИЕ И РАБОТА С ПРОДУКТОМ

7.1 ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ВЕЩЕСТВОМ

Не допускайте проглатывания продукта. Не допускайте частого и продолжительного контакта с кожей и глазами. Обеспечьте соответствующую вентиляцию для предотвращения образования тумана или аэрозоля. Соблюдайте разумные меры личной гигиены. Не ешьте, не пейте и не курите при использовании продукта.

7.2 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Храните продукт надежно закрытым в оригинальной емкости вдали от источников тепла и огня. Не храните на открытом воздухе. Обеспечьте надлежащую вентиляцию помещений и контроль возможной утечки. Держите вне пределов досягаемости детей и вдали от пищи и напитков.

7.3 ОСОБЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Способы использования описаны в разделе 1.2.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 КОНТРОЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ПДК НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ:

Процедуры контроля описываются в соответствующих национальных и европейских нормативных актах.

Рекомендуемые пределы воздействия (CE, на кожу):

ХИМИЧЕСКИЙ РЕАКТИВ		ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
этиленгликоль	TLV/TWA (8 h)	52 mg/m ³
этиленгликоль	TLV/STEL	104 mg/m ³

8.2 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Не допускайте образования и распространения тумана и аэрозоля, используя местную вентиляцию/вытяжную вентиляцию или принимая другие необходимые меры предосторожности. Если необходимо, примите все необходимые меры предосторожности для предотвращения попадания продукта в окружающую среду (например, воздуходувные системы, грязеуловители и т.д.)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

PARAFLU 11

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ:

При нормальных условиях использования не требуются. Используйте разрешенную маску-респиратор с фильтрующим элементом для фильтрации органических паров, если рекомендуемые пределы воздействия превышаются.

ЗАЩИТА РУК И КОЖИ:

Надевайте подходящие перчатки из материала, стойкого к действию органических веществ (например из неопрена или нитрила). Перчатки следует менять при первых признаках износа. Тип перчаток и срок использования должен определяться работодателем с учетом условий обработки, положений законодательства об индивидуальном защитном снаряжении и указаний производителя перчаток. Надевайте перчатки только на чистые руки.

Надевайте подходящую защитную одежду (подробная информация содержится в CEN-EN 14605); в случае обильного загрязнения замените ее немедленно и выстирайте перед последующим использованием.

Соблюдайте разумные меры личной гигиены.

ЗАЩИТА ГЛАЗ:

Химические очки и защитная маска на случай разбрызгивания масла.

КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ:

Более подробная информация указана в разделах относительно технических мер предосторожности, а также в разделах 6.2, 6.3, 7.2, 12 и 13.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНОВНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ

ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД
ВНЕШНИЙ ВИД	СИНЕ-ЗЕЛЕНАЯ ЖИДКОСТЬ	
ПЛОТНОСТЬ ПРИ 15°C	1.135 G/CM3	ASTM D 5931
РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ	ПОЛНОСТЬЮ РАСТВОРИМЫЙ	
РН (РАЗБАВЛЕНО НА 50%)	7.7	ASTM D 1287
ТЕМПЕРАТУРА ЗАМЕРЗАНИЯ (РАЗБАВЛЕНО НА 50%)	-38°C	ASTM D 1177
ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ (РАЗБАВЛЕНО НА 50%)	108°C	ASTM D 1120
ТЕМПЕРАТУРА САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ (РАЗБАВЛЕНО НА 50%)	490°C	ASTM E 659

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

PARAFLU 11

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



PETRONAS

ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ	120°C	ASTM D 92
ЗАПАХ	НЕ ОПРЕДЕЛЕНО	
ПОРОГ ВОСПРИЯТИЯ ЗАПАХА	НЕ ОПРЕДЕЛЕНО	
ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПАРЕНИЯ	НЕ ОПРЕДЕЛЕНО	
ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ (В ТВЕРДОЙ, ГАЗООБРАЗНОЙ ФАЗЕ)	НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ	
ВЕРХНИЙ/НИЖНИЙ ПРЕДЕЛЫ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ ИЛИ ВЗРЫВАЕМОСТИ	НЕ ОПРЕДЕЛЕНО	
ДАВЛЕНИЕ ПАРА	НЕ ОПРЕДЕЛЕНО	
ПЛОТНОСТЬ ПАРА	НЕ ОПРЕДЕЛЕНО	
КОЭФФИЦИЕНТ РАЗДЕЛЕНИЯ: N-ОКТАНОЛ/ВОДА	НЕ ОПРЕДЕЛЕНО	
ТЕМПЕРАТУРА РАЗЛОЖЕНИЯ	НЕ ОПРЕДЕЛЕНО	
ВЯЗКОСТЬ	НЕ ОПРЕДЕЛЕНО	
ВЗРЫВЧАТЫЕ СВОЙСТВА	НЕТ	
ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА	НЕ ОПРЕДЕЛЕНО	

9.2 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нет.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И АКТИВНОСТЬ

10.1 ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Внимательно прочтите всю информацию прочих параграфов раздела 10.

10.2 ХИМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Продукт стабилен в нормальных условиях использования.

10.3 ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ

Маловероятно при нормальных условиях использования.

10.4 ОПИСАНИЕ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЙ, КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ

Данный продукт необходимо держать вдали от источников тепла. При любых обстоятельствах не следует подвергать продукт воздействию температур, превышающих температуру вспышки.

10.5 НЕСОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

PARAFLU 11

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



Сильные окислители, сильные кислоты и основания.

10.6 ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАСПАДА

Оксиды углерода и азота.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

11.1 СВЕДЕНИЯ О ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ

ПРОГЛАТЫВАНИЕ:

Вреден при проглатывании. Чрезмерное действие может вызвать нарушения в работе центральной нервной системы и повреждение почек.

ВДЫХАНИЕ:

Вдыхание тумана и паров, которые образуются при повышенных температурах, может привести к раздражению органов дыхания.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА:

При контакте может вызвать незначительное раздражение.

ПОПАДАНИЕ НА КОЖУ:

При контакте может вызвать незначительное раздражение.

КАНЦЕРОГЕННОСТЬ:

На основе имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются.

МУТАГЕННОСТЬ:

На основе имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются.

РЕПРОДУКТИВНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ:

На основе имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

12.1 ТОКСИЧНОСТЬ

Данный продукт содержит нитрит натрия со следующими экотоксикологическими характеристиками: CL50 (96 часов) 0,54 - 26,3 мг/л, стальноголовый лосось (*Salmo gairdneri*), син. радужная форель (*O. mykiss*) CL50 (96 часов) 4,93 мг/л, водные беспозвоночные — библиографический источник — CE50 (48 часов) 15,4 мг/л, дафния (*Daphnia magna*) (ОЭСР — 202, часть 1, статический тест)

12.2 СТОЙКОСТЬ И РАЗЛАГАЕМОСТЬ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

PARAFLU 11

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



PETRONAS

Основным компонентом продукта является этиленгликоль, который поддается биологическому разложению (>90% через 21 день, модифицированный тест Штурма).

12.3 БИОАККУМУЛЯТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Нет данных

12.4 МОБИЛЬНОСТЬ В ПОЧВЕ

В силу своих химических и физических свойств продукт растворим в воде, легко проникает в почву и показывает слабую тенденцию к испарению. В любом случае не допускайте значительных утечек продукта во избежание загрязнения почвы, водоемов и грунтовых вод.

12.5 РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ РВТ / VPV (УСТОЙЧИВОЕ БИОАККУМУЛЯТИВНОЕ ТОКСИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО / ОЧЕНЬ УСТОЙЧИВОЕ БИОАККУМУЛЯТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО)

Нет данных

12.6 ПРОЧИЕ НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

Эффект неизвестен.

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1 МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ОТХОДОВ

Не допускайте загрязнения почвы, водостоков и поверхностных вод. Не сливайте продукт в канализацию, каналы и водостоки. Утилизируйте в соответствии с местными или государственными нормами при посредничестве компетентных лиц или на имеющих необходимые разрешения предприятиях по утилизации отходов.

Согласно классификации директивы 2008/98/ЕС и прочих нормативных документов по утилизации отходов, отходы этого продукта считаются особыми.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1 НОМЕР UN

Не применяется

14.2 ТРАНСПОРТНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ UN

Не применяется

14.3 КЛАСС(Ы) ОПАСНОСТИ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ

Не применяется

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

PARAFLU 11

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



14.4 ГРУППА УПАКОВКИ

Не применяется

14.5 ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не применяется

14.6 ОСОБЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Не применяется

14.7 БЕСТАРНАЯ ПЕРЕВОЗКА, СОГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЮ II КОНВЕНЦИИ МАРПОЛ 73/78 И КОДЕКСУ ИВС

Не применяется

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ, ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КАСАЮЩИЕСЯ КОНКРЕТНОГО ВЕЩЕСТВА ИЛИ ПРЕПАРАТА

Регламент (ЕС) № 1272/2008, по классификации, упаковке и маркировке веществ и смесей и связанные с ним национальные и европейские нормативные акты с изменениями и дополнениями в целях адаптации к научно-техническому прогрессу.

Регламент (ЕС) № 790/2009, вносящий изменения в целях адаптации к научно-техническому прогрессу в Регламент (ЕС) № 1272/2008 по классификации, упаковке и маркировке веществ и смесей

Директива 1999/45/ЕС о классификации, упаковке и маркировке опасных препаратов с последующими обновлениями и соответствующими национальными нормативными актами

Регламент (ЕС) № 1907/2006 по регистрации, оценке, разрешению и ограничению оборота химических веществ (REACH) и связанные с ним национальные и европейские нормативные акты

Регламент (ЕС) № 453/2010, вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 по регистрации, оценке, разрешению и ограничению оборота химических веществ (REACH)

Директивы 89/391/ЕС, 89/654/ЕС, 89/655/ЕС, 89/656/ЕС, 90/269/ЕС, 90/270/ЕС, 90/394/ЕС и 90/679/ЕС о повышении безопасности и охране здоровья трудящихся со всеми последующими обновлениями и соответствующими национальными нормативными актами

Директива 98/24/ЕС об обеспечении безопасности и защите здоровья трудящихся от опасностей, связанных с химическими веществами, со всеми последующими обновлениями, а также соответствующие национальные нормативные акты

Директива 1991/156/ЕС со всеми последующими обновлениями, а также национальное законодательство об отходах

Директивы ЕС и национальное законодательство о защите окружающей среды (воздуха, воды и почвы)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

PARAFLU 11

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



15.2 ОЦЕНКА ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот продукт содержит вещества с неизвестными характеристиками химической безопасности.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

средства соответствует критериям Приложения I Регламента (ЕС) № 453/2010, а также Регламенту (ЕС) № 1272/2008 и Директиве 99/45/ЕС с изменениями и дополнениями.

Запрещается использовать данный продукт в целях, для которых он не был рекомендован, без предварительной консультации со специалистами технического отдела.

Относительно предыдущей версии данный паспорт был изменен во всех разделах.

Заголовок пункта 3, R-фразы и характеристики опасностей:

R	3	Крайне высокая опасность взрыва при ударе, трении, возгорании или воздействии других источников огня.
R	8	Контакт с горючим материалом может вызвать возгорание.
R	22	Вреден при проглатывании.
R	25	Токсичен при проглатывании.
R	36	Вызывает раздражение глаз.
R	50	Чрезвычайно токсичен для водных организмов.
R	60	Может отрицательно сказаться на репродуктивной функции.
R	61	Может причинить вред плоду.
H	400	Чрезвычайно токсичен для водных организмов
H	319	Вызывает серьезное раздражение слизистой оболочки глаз
H	302	Вреден при проглатывании
H	373	При продолжительном или многократном воздействии может вызвать повреждение органов
H	301	Токсичен при проглатывании
H	272	Может увеличивать интенсивность горения; является окислителем

Список используемых сокращений:

N.A. Неприменимо

N.D. Нет данных

PBT: Стойкое, биоаккумулируемое и токсичное вещество

vPvB: Чрезвычайно стойкое и легко биоаккумулируемое вещество

DNEL: Установленный безопасный уровень воздействия

PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

PARAFLU 11

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



PETRONAS

Хранение, транспортировка и использование данного продукта должно соответствовать соответствующим нормам гигиены и действующему законодательству.

Информация, содержащаяся в данном документе, основана на сведениях, имеющихся в нашем распоряжении на данный момент, и представляет собой описание нашей продукции с точки зрения требований безопасности. Не следует рассматривать данную информацию как гарантию определенных свойств.