

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

## PARAFLU UP

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



### 1. ВЕЩЕСТВО И СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ

---

#### 1.1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА

КОММЕРЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА:

**PARAFLU UP**

КОД ПРОДУКТА: 1681

#### 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](mailto: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.

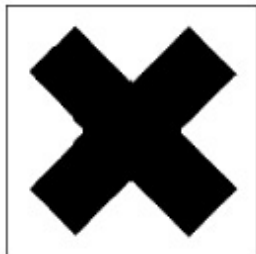
#### 2.2 ЭЛЕМЕНТЫ МАРКИРОВКИ

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

## PARAFLU UP

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	91-96 %	Xn	22

Регламент (ЕС) № 1272/2008

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

## PARAFLU UP

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



PETRONAS

ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	НОМЕР EINECS	НОМЕР CAS	REG_NUM	КОЛИЧЕСТВО	КЛАСС	Н-ФРАЗЫ
Этиленгликоль	203-473-3	107-21-1	01-2119456816-28-XXXX	91-96 %	Acute Tox. 4 STOT RE 2	302 - 373

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.

#### 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

## PARAFLU UP

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



### 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.

### 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

## PARAFLU UP

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



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 <sup>3</sup>
этиленгликоль	TLV/STEL	104 mg/m <sup>3</sup>

### 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.)

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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

## PARAFLU UP

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



### 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	ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ КРАСНАЯ ПРОЗРАЧНАЯ ЖИДКОСТЬ	
ПЛОТНОСТЬ ПРИ 15°C	1.13 G/CM3	ASTM D 5931
РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ	ПОЛНОСТЬЮ РАСТВОРИМЫЙ	
РН (РАЗБАВЛЕНО НА 50%)	7.9	ASTM D 1287
ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ (РАЗБАВЛЕНО НА 50%)	109°C	ASTM D 1120
ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ	120°C	ASTM D 92
ЗАПАХ	НЕ ОПРЕДЕЛЕНО	
ПОРОГ ВОСПРИЯТИЯ ЗАПАХА	НЕ ОПРЕДЕЛЕНО	
ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ/ЗАМЕРЗАНИЯ	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 САМОВОЗГОРАНИЯ	НЕ ОПРЕДЕЛЕНО	

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

## PARAFLU UP

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



PETRONAS

ТЕМПЕРАТУРА РАЗЛОЖЕНИЯ	НЕ ОПРЕДЕЛЕНО	
ВЯЗКОСТЬ	НЕ ОПРЕДЕЛЕНО	
ВЗРЫВЧАТЫЕ СВОЙСТВА	НЕТ	
ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА	НЕ ОПРЕДЕЛЕНО	

### 9.2 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД
ТЕМПЕРАТУРА ЗАМЕРЗАНИЯ (РАЗБАВЛЕНО НА 50%)	-37°C	ASTM D 1177

## 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

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

## PARAFLU UP

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



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 не считается опасным для окружающей среды.

### 12.2 СТОЙКОСТЬ И РАЗЛАГАЕМОСТЬ

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 PBT / VPBV (УСТОЙЧИВОЕ БИОАККУМУЛЯТИВНОЕ ТОКСИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО / ОЧЕНЬ УСТОЙЧИВОЕ БИОАККУМУЛЯТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО)

Нет данных



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

## PARAFLU UP

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



### 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

### 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

---

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

## PARAFLU UP

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



### 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)

### 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:

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

## PARAFLU UP

Дата изменения 04/11/2013

Version 1.0



R	22	Вреден при проглатывании.
H	302	Вреден при проглатывании
H	373	При продолжительном или многократном воздействии может вызвать повреждение органов

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

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.