

PROTECTOR MOST  
редакция: 15.09.2011

Версия РУ: 1.0

## **РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и фирмы / предприятия**

Название продукта                      PROTECTOR MOST

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси рекомендованное против:**

Установленное использование:                      защита от осколков образуется при процессе сварки

нерекондуемые:    не утсановленно

**Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности:**

**Дистрибьютор:**    RYWAL RHC Sp. z o.o.  
ul. Polna 140B, 87-100 Toruń  
Tel. +48 56 66 93 800, fax. +48 56 66 93  
805 [rywal@rywal.com.pl](mailto:rywal@rywal.com.pl)

**Номер телефона аварийной службы:** Headquarters of RYWAL RHC Sp. z o.o.  
+48 56 66 93 800 – 8.00 – 15.30 (Monday - Friday)

Адрес электронной почты лица, ответственного за паспорт: [rywal@rywal.com.pl](mailto:rywal@rywal.com.pl)

## **РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей**

**Классификация вещества или смеси**  
**Смесь не классифицируется как опасность.**

Опасность для здоровья:

Нет.

Опасность для окружающей среды:

Нет.

Физико-химическая опасность:

Нет.

**Элементы маркировки:**

**Символы:**

-

**фразы R:**

-

**фразы S:**

**S24/25** – Избегать контакта с кожей и глазами.

*Паспорт безопасности предоставляется профессиональному пользователю по запросу.*

**Другие опасности:**


Никаких других угроз.

Смесь не отвечает критериям PBT или oCoB

### РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

Смеси:

Опасные компоненты:

Субстанция	содержание	Классификация 67/548/EWG	Классификация 1272/2008	
			класс опасности и коды категорий	Обозначение опасности коды
монобутиловый эфир диэтиленгликоля CAS: 112-34-5 : A 203-961-6 Индекс: 603-096-00-8 № REACH: -	1-	 Xi; R36	лаз Раздражение. 2	H319

Полный текст фраз риска и H в Разделе 16

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду, промыть кожу водой с мылом. При необходимости, обратитесь к врачу.

Зрительный контакт

Промыть глаза проточной водой в течение прибл. 15 минут, держа веки открытыми. Избегайте сильного потока, из-за риска повреждения роговицы, немедленно обратитесь к врачу.

ингаляция

В случае головокружения или тошноты, свежий воздух, если не улучшилось обратиться к врачу.

прием пищи

Не вызывать рвоту, дать выпить большое количество воды. Обратитесь к врачу.

Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные: Информация отсутствует.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения: Решение о том, как проводить врач.

### РАЗДЕЛ 5: Меры по тушению пожара

Средства пожаротушения:А

Подходящие средства пожаротушения: пена устойчивая к спиртам, порошковых огнетушителей, углекислый газ, песок или земля, брызг воды. Используйте методы пожаротушения, подходящие для окружающей среды.

Запрещенные средства тушения: Сильная струя воды.

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью:

Нет доступной информации.

рекомендации для пожарных:А

Контейнеры в зоны пожара охлаждаются струей воды, если это возможно, чтобы удалить из опасной зоны. В случае пожара в замкнутом пространстве должен носить защитную одежду и дыхательные аппараты с сжатым воздухом. Не допускать противопожарные стоки воды в поверхностные воды, подземные воды и канализации.

### РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выделении

Личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала: уведомить соответствующую службу. Удалить из угроз все лица, которые не участвуют в удалении неудачи.

Для ликвидации аварий: Обеспечить достаточную вентиляцию. Носите защитную одежду и перчатки. меры защиты окружающей среды

Чтобы предотвратить распространение или побега в канализацию и водохранилищ, чтобы информировать местные власти, если вы не в состоянии обеспечить защиту.

Методы и материалы для локализации и очистки

Предотвратить утечку и поглощают с помощью инертного, абсорбирующего материала (например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли и т.д.). Загрязненных материал помещают в контейнерах с соответствующей маркировкой для утилизации в соответствии с действующими нормами.

Ссылки на другие разделы  
по утилизации - в главе 13.

Меры личной безопасности - см. главу 8.

## **РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение**

Меры предосторожности при работе:а

Использовать только в хороо вентилируемом помещении. Избегать контакта с глазами. Избегать контакта с кожей. абота в соответствии с принципами безопасности и гигиены: Не принимать пищу, пить и курить на` работе, мыть руки после использования, удалить загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом места для приема пищи. Следуйте инструкциям на этикетке и инструкции по применению.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей:

Хранить в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте с пола кислотостойкой, в соответствующим образом обозначенный оригинальной упаковке плотно закрытым. Избегайте прямых солнечных лучей и источников тепла, горячих поверхностей и открытого пламени.

Характерное конечное применение (как): защита от осколков, образующихся при процессе сварки

## **РАЗДЕЛ 8: Требования / Средства индивидуальной защиты**

**Контрольные параметры:**

-

Средства контроля воздействия

Меры технического контроля: надо использовать общую вентиляцию номера

Средства индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты: Использование технических мероприятий должно всегда иметь приоритет над использованием средств индивидуальной защиты.



Защита глаз / лица

Носите защитные очки или маску на лицо.

защита кожи

защита рук:а

Использовать материалы, стойкие к воздействию химических веществ, таких как ПВА перчатки сделаны Соответствует EN-PN 374: 2005. Материал, из которого изготавливаются перчатки:

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от марки и качества в результате разницы в производителях. Сопротивление материала, перчатка может быть определена после обследования. Очное время разрушения защитных перчаток должен быть определен изготовителем.

Другие:а

Защитная одежда - регулярная чистка.

ащита органов дыхания:

Избегать вдыхания паров.

ермические опасности:а

Непригодный.

Контроль воздействия на окружающую среду:

Предотвращение распространения в окружающей среде и попадания в канализацию.

## **РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

### **Информация об основных физических и химических**

<b>СВОЙСТВ:</b>	Тип	Жидкость
	Цвет	Бесцветный
	Запах	Незначительный
	Температура плавления	Не установлено
	Температура кипения	100° С
	Температура возгорания	Не установлено
	Температура самовозгорания	Не установлено
	Нижний / верхний предел взрываемости	Не установлено
	Плотность при 20°С	1кг/дм <sup>3</sup>
	Растворимость	Растворяется в воде
	рН	8-9

### **Другая**

### **информация:**

Отсутствует.

## **РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

Реактивность

Непригодный.

Химическая стабильность:

Стабильно при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки. Возможность опасных реакций:

Нет доступной информации.

Условия, чтобы избежать:

Нет доступной информации.

Несовместимые материалы:

PROTECTOR MOST

редакция: 15.09.2011

Версия РУ: 1.0

Нет доступной информации.  
Опасные продукты разложения:  
Нет информации.

## **РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

Приводится информация о токсикологических эффектах:

- (а) острая токсичность: нет
- LD50 - 6560 мг / кг (перорально, крыса)
- LD50 - 4120мг / кг (кожная, кролик)
- (б) раздражение: нет
- (в) коррозионные: нет
- (г) сенсбилизация: нет
- (д) токсичности с повторением дозы: не применимо
- (е) канцерогенность: нет
- (ё) мутагенность: нет
- (ж) репродуктивная токсичность: нет

Информация о вероятных путях воздействия:  
Респиратор: Нет информации.  
Прием внутрь: Информация отсутствует.  
При попадании в глаза: Информация отсутствует.

Отдаленные и немедленные эффекты, а также хронические последствия кратковременного и длительного воздействия:  
Не применимо.  
Интерактивные эффекты:  
Непригодный.

## **РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, канализацию и водные пути. Токсичность:  
Непригодный.  
Стойкость и склонность к деградации:  
Непригодный.  
Потенциал биоаккумуляции:  
Непригодный  
Мобильность в почве:  
Непригодный.  
Результаты РВТ и оценки оСоБ:  
Непригодный.  
Другие побочные эффекты:  
Непригодный.

## **РАЗДЕЛ 13: Утилизация**

Методы утилизации отходов:  
Утилизация отходов и упаковки многоразового использования должны быть рассмотрены на специализированных предприятиях, манера утилизации отходов должны быть согласованы с компетентным отделом охраны окружающей местности. Остаток хранить в оригинальной

PROTECTOR MOST

редакция: 15.09.2011

Версия РУ: 1.0

упаковке. Утилизация в соответствии с действующими нормами. Пустые, пустые контейнеры должны быть утилизированы в соответствии с действующими стандартами или предоставить соответствующую свалку.  
ПОЛОЖЕНИЕ ЕС

Директивы 75/442 / ЕЕС об отходах, Директива Совета 91/689 / ЕЕС от 12 декабря 1991 по опасным отходам, Решение Комиссии от 3 мая 2000 года замена принятия 94/3 / ЕС, устанавливающая перечень отходов в соответствии со статьей 1 (а) Директива Совета 75/442 / ЕЕС об отходах и решением Совета 94/904 / ЕС, устанавливающая перечень опасных отходов в соответствии со статьей 1 (4) Директивы Совета 91/689 / ЕЕС об опасных отходах

#### **РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке**

Номер ООН: не классифицируется как опасный

ООН Надлежащее отгрузочное наименование: не классифицирован как опасный

Класс опасности при транспортировке (а): не классифицируется как опасный

Группа упаковки: не классифицируется как опасный

Опасность для окружающей среды: Не классифицируется как опасное

Особые меры предосторожности для пользователя: не классифицируется как опасное

Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ: не классифицируется как опасный

#### **РАЗДЕЛ 15: Информация**

**Безопасности, здоровья и окружающей среды / особые правовые нормы для вещества или смеси:**

##### **Правила ЕЭС:**

1. Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года по Регистрации, Оценке, Разрешению и ограничению химических веществ (REACH), создание Европейского Химического Агентства, дополняющее Директиву 1999/45 / ЕС и отменяющее Регламент Совета (ЕС) № 793/93 и Положение Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директива Совета 76/769 / ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155 / ЕЕС, 93/67 / ЕЕС, 93/105 / ЕС и 2000/21 / ЕС.
2. Регламент Комиссии (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH).
1. Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющее и отменяющее директив 67/548 / ЕЕС и 1999/45 / ЕС и поправкам к Правилам (ЕС) № 1907/2006 (Текст имеет отношение к ЕЭЗ).
2. Директива Совета 67/548 / ЕЕС от 27 июня 1967 года о сближении законов, правил и административных положений, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных веществ.
3. Директива 1999/45 / ЕС Европейского парламента и Совета от 31 мая 1999 года о сближении законов, правил и административных положений государств-членов, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных препаратов.
4. Директива Комиссии 2006/8 / ЕС от 23 января 2006 года о внесении изменений, для целей их адаптации к техническому прогрессу, Приложения II, III и V к Директиве 1999/45 / ЕС Европейского парламента и Совета о сближении законов, правил и административных положений государств-членов, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных препаратов (Текст ЕЭЗ).

**Оценка химической безопасности:**

PROTECTOR MOST

редакция: 15.09.2011

Версия РУ: 1.0

Нет оценки химической безопасности для смеси.

## **РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

Сокращения и аббревиатуры, перечень соответствующих фраз риска, обозначений опасности, используемые в паспорте безопасности:

R36 - Вызывает раздражение глаз

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.

Xi - Раздражающее

Глаз Раздражение. 2 - раздражение глаз кошки. 2

Обучение:

До работы с продуктом, обратитесь к информации, содержащейся в паспорте или на этикетке.

### ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ – **PROTECTOR MOST**

e Выпущен	15.09.2011
e Версия РУ	1.0

Там были изменения в паспорте в соответствии с Постановлением Комиссии (ЕС) Нет 453/2010 от 20 мая 2010 г., Приложение I.

Ключ литературы:

Регламент Комиссии (ЕС) Нет 453/2010 от 20 мая 2010 года,

Положение Приложение I. ЕС - не смотри раздел 15.

#### **Примечание для читателя**

***Информация, содержащаяся в этом сертификате основана на текущем состоянии наших знаний и действующих законах. Продукт не должен использоваться в целях, отличных от изложенных в разделе 1 целях без предварительного получения письменных инструкций по работе. Это всегда ответственность пользователя, чтобы принять все необходимые меры для выполнения требований, изложенных в местных правил и законодательства. Информация, содержащаяся в данном Паспорте безопасности предназначена, чтобы быть описанием требований безопасности для нашего продукта. Он не является гарантией свойств продукта.***