

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и компании / предприятия**

Идентификатор продукта: Паста для сопел MOST

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и не рекомендованные:

Установленное использование: защита от осколков, образующихся при сварке

не рекомендуется: не определены

Подробная информация о поставщике паспорта безопасности:

Дистрибьютор: RYWAL RHC Sp. z o.o.

ул. Polna 140B, 87-100 Торунь

Телефон +48 56 66 93 800, факс. +48 56 66 93 805

rywal@rywal.com.pl

Номер экстренного вызова: Штаб-квартира RYWAL RHC Sp. z o.o.

+48 56 66 93 800 - 8,00 - 15,30 (с понедельника по пятницу)

Адрес электронной почты лица, ответственного за техническую спецификацию:

[rywal@rywal.com.pl](mailto:rywal@rywal.com.pl)**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей**

Классификация вещества или смеси

Смесь не классифицируется как опасная.

Опасность для здоровья человека: Нет.

Опасность для окружающей среды: Нет.

Физико-химическая опасность: Нет.

Элементы маркировки:

Условные обозначения:

-

фразы R:

-

фразы S:

-

Другие риски:

Никаких других угроз.

Смесь не соответствует критериям для PBT или vPvB.

**РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах**

Смеси:

Опасные компоненты:

Наименование вещества	% содержания	Классификация в соответствии с Директивой 67/548/EWG	Классификация в соответствии с Регламентом 1272/2008	
			Класс опасности и код(ы) категории	Код(ы) обозначения опасности
Смесь насыщенных углеводородов и масел CAS: 97862-96-9 WE: 308-148-0 Index: Nr REACH: -	3	Carc. Cat.2; R40	Carc. 2	H351

Полный текст R-фраз и H в Разделе 16

#### **РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

При контакте с кожей

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

При попадании в глаза

Промыть глаза проточной водой прибл. 15 минут, держа веки открытыми. Избегать сильного потока из-за риска повреждения роговицы, немедленно обратиться к врачу.

При вдыхании

В случае головокружения или тошноты вывести на свежий воздух, если состояние не улучшится, обратиться за медицинской помощью.

При попадании внутрь

Не вызывать рвоту, давать пить много воды. Обратиться к врачу.

Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные

Информация отсутствует.

#### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры**

Средства пожаротушения:

Подходящие средства пожаротушения: устойчивая к спиртам пена, сухие порошковые огнетушители, двуокисью углерода, песок или земля, водяной спрей. Следует использовать методы пожаротушения, подходящие для окружающей среды.

Неподходящие средства пожаротушения: сильная струя воды.

Особые опасности, связанные с веществом или смесью:

Нет доступной информации.

Рекомендации для пожарных:

Контейнеры в пожароопасной зоне, охладить водяным спреем, если это возможно освободить опасную зону. В случае пожара в замкнутом пространстве следует одеть защитную одежду и дыхательные аппараты с сжатым воздухом. Не допускайте попадания пожарной воды в поверхностные воды, грунтовые воды и канализацию.

#### **РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выбросе**

Личные меры предосторожности, защитная экипировка и чрезвычайные процедуры

Для персонала, не связанного с чрезвычайной ситуацией: уведомить соответствующую службу. Освободить зону опасности от людей, которые не участвуют в устранении аварии.

Для экстренных служб: Обеспечить достаточную вентиляцию. Быть одетым в защитную одежду и перчатки.

Меры предосторожности для окружающей среды

Не допускать распространения или утечки в водостоки и водохранилища.

Проинформировать местные органы власти, если вам не удалось обеспечить защиту.

Методы и материалы для локализации и очистки

Предотвратите утечку и абсорбируйте с помощью инертного, поглощающего материала (такого как песок, земля, вермикулит, диатомовая земля и т.д.). Загрязненный материал поместите в надлежащим образом промаркированные контейнеры для утилизации в соответствии с применимыми правилами.

Ссылки на другие разделы

Утилизация отходов – смотреть раздел 13.

Личные меры предосторожности – смотреть раздел 8.

#### **РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение**

Меры предосторожности по безопасному использованию:

Использовать только в хорошо проветриваемом помещении. Избегать контакта с глазами.

Избегать контакта с кожей. Работайте в соответствии с принципами безопасности и гигиены: не ешьте, не пейте и не курите на работе, мойте руки после использования,

снимайте загрязненную одежду и защитную экипировку, перед тем как зайти в места для приема пищи. Следуйте инструкциям на этикетке и инструкциям по использованию.

Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости:

Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте со стойким к кислотам полом, в правильно промаркированном оригинальном контейнере, плотно закрытом.

Избегайте попадания прямых солнечных лучей и источников тепла, горячих поверхностей и открытого огня.

Конкретное конечное использование (я): защита от осколков, образующихся при сварке.

## **РАЗДЕЛ 8: Средства контроля воздействия/индивидуальной защиты**

Параметры контроля:

-

Средства контроля воздействия

Соответствующий технический контроль: необходимо использовать вентиляцию помещений общего пользования

Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты:

Использование технических мер должно всегда иметь приоритет над использованием средств индивидуальной защиты.

Защита глаз / лица

Наденьте защитные очки или защитную маску.

Защита кожи

Защита рук:

Используйте перчатки, устойчивые к химическим веществам, таким как PVA, совместимый с EN-PN 374: 2005.

Материал, из которого изготовлены перчатки:

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от марки и качества, возникающего в результате различий в производителе. Сопротивление материала, перчатка может быть определена после осмотра. Точное время разрушения защитных перчаток должно определяться изготовителем.

Прочее:

Защитная одежда должна регулярно чиститься.

Защита органов дыхания:

Избегайте вдыхания паров.

Термические опасности:

Неприменимы

Контроль воздействия на окружающую среду

Предотвратите распространение в окружающей среде и попадание в канализацию или водостоки.

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

Информация об основных физико-химических свойствах:

Внешний вид Густая паста

Цвет Бежевый

Запах Характерный

Температура плавления 37-60oC

Точка кипения 300-500oC

Точка возгорания <220oC

Температура самовоспламенения Не применимо

Нижний/высший предел взрываемости Не применимо

Плотность при 20oC 0,865-0,905kg/dm3

Растворимость Нерастворимо в воде

Растворим в неполярных растворителях

## **РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность**

Реактивность:

непригоден.

Химическая стабильность:

стабилен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

Возможность опасных реакций:

нет доступной информации.

Условия, которых следует избегать:

нет доступной информации.

Несовместимые материалы:

нет доступной информации.

Опасные продукты разложения:

в случае нагрева продукт может выделять вредные пары и дымы.

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**

Информация о токсикологическом воздействии:

(a) острая токсичность: нет

(b) раздражение: нет

(c) коррозионная активность: нет

(d) сенсибилизация: нет

(d) токсичность повторной дозы: не применяется

(f) канцерогенность: нет

(g) мутагенность: нет

(h) токсичность для размножения: нет

Информация о вероятных путях воздействия:

Дыхательный: продукт не вреден при нормальных условиях. В случае нагрева продукт может выделять вредные пары и дымы.

При попадании внутрь: информация отсутствует.

При контакте с глазами: информация отсутствует.

При контакте с кожей: информация отсутствует.

Замедленные и незамедлительные эффекты, а также хронические последствия краткосрочного и длительного воздействия: не применимо.

Интерактивные эффекты: не применимо.

## **РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду**

Не допускайте попадания продукта в грунтовые воды, канализацию и водные пути.

Токсичность:

не относится.

Стойкость и разлагаемость:

не относится.

Биоаккумулятивный потенциал:

не относится.

Мобильность в почве:

не относится.

Результаты оценки PBT и vPvB:

не относится.

Другие побочные эффекты:

не относится.

## **РАЗДЕЛ 13: Утилизация**

Способы утилизации отходов:

Утилизация отходов и многоразовой упаковки должна осуществляться специализированными компаниями, способ удаления отходов должен согласовываться с компетентным отделом охраны окружающей среды. Упаковка рассматривается как опасные отходы. Остатки должны храниться в оригинальной упаковке. Утилизируйте в соответствии с действующими правилами. Пустые контейнеры должны быть утилизированы в соответствии с действующими правилами или размещены на соответствующей свалке.

Нормативно-правовые акты ЕС

Директива 75/442/ЕЕС об отходах, Директива Совета 91/689 / ЕЕС от 12 декабря 1991 года об опасных отходах, Решение Комиссии от 3 мая 2000 года, заменяющее Решение 94/3/ ЕС, устанавливающее перечень отходов в соответствии со Статьей 1 (а) Директивы Совета 75/442/ЕЕС об отходах и решением Совета 94/904/ЕС о создании перечня опасных отходов в соответствии со статьей 1 (4) Директивы Совета 91/689/ЕЕС об опасных отходах.

#### **РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке**

Номер ООН: не классифицирован как опасный

Правильное отгрузочное наименование ООН: не классифицировано как опасное

Класс(ы) опасности для транспорта: не классифицирован как опасный

Группа упаковки: не классифицируется как опасная

Опасность для окружающей среды: не классифицирован как опасный

Особые меры предосторожности для пользователя: не классифицируются как опасные

#### **РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация**

Правила безопасности, санитарные, экологические нормы и законодательство в этих областях характерное для данного вещества и/или смеси:

Нормативно-правовые акты Европейского союза:

1) Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 г., касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ, создания Европейского агентства по химическим веществам, вносящий поправки в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Постановление Совета (ЕЭС) № 793/93 и Постановление Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии (ЕС) № 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.

2) Постановление Комиссии (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 года, вносящее изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета по правилам регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH).

3) Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС, и вносящий изменения в Постановление (ЕС) № 1907/2006 (Текст с релевантностью ЕАОС).

4) Директива Совета 67/548/ЕЕС от 27 июня 1967 года о сближении законов, положений и административных положений, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных веществ.

5) Директива 1999/45/ЕС Европейского парламента и Совета от 31 мая 1999 года о сближении законов, положений и административных положений государств-членов, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных препаратов.

6) Директива Комиссии 2006/8/ЕС от 23 января 2006 года о внесении поправок в целях их адаптации к техническому прогрессу, Приложения II, III и V к Директиве 1999/45/ЕС Европейского парламента и Совета относительно сближения законов, положений и административных положений государств-членов, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных препаратов (текст с релевантностью ЕАОС).

Оценка химической безопасности:

Нет оценок химической безопасности для смеси.

## **РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**

Сокращения и аббревиатуры, перечень соответствующих R-фраз, обозначений опасности , используемых в паспорте безопасности

R40 – ограниченные данные о канцерогенном эффекте

H351 - предполагается, что он вызывает рак

Cart. 2 – Канцерогенность категории 2

Обучение:

Перед началом работы с продуктом обратитесь к информации, содержащейся в техническом паспорте или на этикетке.

Паспорт безопасности – PASTA DO DYSZ – NOZZLE PASTE

Выдан 10.05.2011

Версия EN 1.0

В паспорт безопасности были внесены изменения в соответствии с Постановлением Комиссии (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 года, Приложение I.

Ключевая литература:

Постановление Комиссии (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 года, Приложение I.

Положение ЕС - см. Раздел 15.

Примечание для читателя

Информация в данном паспорте безопасности основана на современном состоянии наших знаний и действующих законах. Товар не должен использоваться для целей, отличных от тех, которые указаны в разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций по использованию. Потребитель всегда обязан принять все необходимые меры для выполнения требований, изложенных в местных правилах и законодательстве. Информация в этом паспорте безопасности предназначена для описания требований безопасности для нашего продукта. Он не должен рассматриваться в качестве гарантии свойств товара.