

ПЕНЕТРАНТ MOST

Асс. to: 1907/2006/EG, 453/2010/UE]

Выпуск от: 10. 07. 2015

Версия EN:1.0;

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и фирмы / предприятия

1.1 Название ПЕНЕТРАНТ MOST

1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против: установленные применения / nereкомендуемые: моющим средством

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности:

Дистрибьютор:

RYWAL-RHC Sp. z o.o.

ul. Polna 140B, 87-100 Toruń

Tel. +56 66 93 800, fax. +56 66 93 805

Адрес электронной почты лица, ответственного за паспорт: info@spin-doradztwo.pl

1.4 Аварийный номер телефона:

112 (общий аварийный номер телефона), 998 (пожарная бригада), 999 (скорая помощь);

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси:

Точность. в 1272/2008

Аэрозоль 1; H222; H229

Раздражение глаз. 2; H319

STOT SE 3; H336

Опасность для здоровья:

Вызывает серьезное раздражение глаз. Может вызвать сонливость или головокружение. Опасность для окружающей среды:

Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды. Физико-химическая опасность:

Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль. Емкость под давлением: Может лопнуть при нагревании.

2.2 Элементы маркировки:



Сигнальное слово: Опасно

О себе опасности:

H222 - Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль

H229 - Герметичный контейнер: Может лопнуть при нагревании H319 -

Вызывает серьезное раздражение глаз

H336 - Может вызывать сонливость или головокружение.

Предупредительная себе:

R102 - Хранить в недоступном для детей

R210 - Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Курение запрещено. R251 - Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.

R271 - Используйте только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении

R280 - Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица

R410 + R412 - Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур, превышающих 50 оС / 122.

EUN018 - При использовании может образовывать горючую / взрывоопасную смесь пар-воздух

EUN066 - Повторное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи

ПЕНЕТРАНТ MOST

Асс. to: 1907/2006/EG, 453/2010/UE]

Выпуск от: 10. 07. 2015

Версия EN:1.0;

EUN018 – При использовании может образовывать горючую / взрывоопасную смесь пар-воздух.

ЛОС: 410г/л.

Содержит:

- N- (2-этилгексил) -1- [[3-метил-4 - [(3-метилфенил) азо] фенил] азо] нафталин-2-аминa (CAS: 56358-10-2)

2.3 Другие опасности:

Смесь не отвечают критериям для PBT или oCoB

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.1 Вещества:

Не применимо.

3.2 Смеси

Опасные компоненты::

Название	Содержит [%]	Классификация	
		Класс опасности и коды категорий	Коды опасности
Бутан КАС 106-97-8 №.: Не ЕС No.: 203-448-7 Индекс No.: 601-004-00-0 №.: -	25 – <40	Горюч. газ 1 Сжатый газ	H220 H280
Растворитель нафта (нефть), легкая аромат. CAS 64742-95-6 Нет.: ЕС No.: 265-199-0 Индекс Нет.: 649-356-00-4 REACH №.: -	10 - <20	Горюч. Жидкий. 3 Сарс. 1B Асп. Токс. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 Примечания H, P	H226 H350 H304 H335 H336 H411
Не 2- (2-бутоксизэтокси) этанол CAS №.: 112-34-5 ЕС No.: 203-961-6 Список не Нет.: 603-096-00-8 REACH Нет.: 01-2119475104-44	10 – <20	Раздр. глаз 2	H319
Пропан КАС 74-98-6 Нет.: Не ЕС No.: 200-827-9 Индекс No.: 601-003-00-5 REACH №.: -	10 – <20	Горюч. газ 1 Сжатый газ	H220 H280
изобутан КАС 75-28-5 Нет.: Не ЕС No.: 200-857-2 Индекс No.: 601-004-00-0 REACH №.: -	0,5 – <2,5	Горюч. газ 1 Сжатый газ	H220 H280

ПЕНЕТРАНТ MOST

Асс. to: 1907/2006/EG, 453/2010/UE]

Выпуск от: 10. 07. 2015

Версия EN:1.0;

N- (2-этилгексил) -1- [[3-метил-4 - [(3-метилфенил) азо] фенил] азо] нафталин 2-амин CAS 56358-10-2 № .: ЕС № .: 260-125-3 Индекс № .: - REACH № .: -	0,5 - < 2,5	Раздр. кожи 2 Чувств. кожи 1	H315 H317
--	-------------	---------------------------------	--------------

Дополнительная информация: Полный текст формулировок: в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи
4.1 Описание мер первой помощи:

Контакт с кожей: Снять загрязненную одежду, промыть кожу водой с мылом. При необходимости, обратиться к врачу. **Попадание в глаза:** Промыть в течение нескольких минут (около 15) с большим количеством воды, держа веки. Избегайте сильного потока, из-за риска повреждения роговицы, обратиться к врачу.

Вдыхание: В случае головокружения или тошноты, удалить пострадавшего на свежий воздух, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

Прием внутрь: Не применимо, продукт представляет собой аэрозоль.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение: решение о том, как проводить врач.

РАЗДЕЛ 5: Меры по тушению пожара
5.1. Extinguishing СМИ:

Подходящие средства пожаротушения: пена, порошковых огнетушителя CO₂, брызг воды. Используйте подходящий метод тушения для условий.

Непригодные средства тушения пожара: струя воды

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси: Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль. **Емкость под давлением:** Может лопнуть при нагревании.

5.3 Рекомендации для пожарных:

Контейнеры в зоне пожара охлаждают струей воды, если это возможно, чтобы удалить опасную зону. В случае пожара в замкнутом пространстве должен носить защитную одежду и дыхательный аппарат с сжатым воздухом. Не позволяйте противопожарное стоки воды в поверхностные воды, подземные воды и канализации.

РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выделении
6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала: уведомить соответствующую службу. Удалить из опасной зоны, которые не участвуют в ликвидации аварии.

Для спасателей: Обеспечить достаточную вентиляцию. Использовать персональное защитное оборудование.

6.2 Меры защиты окружающей среды

Чтобы предотвратить распространение или выхода в канализацию и водоемы. Сообщить местным органам власти, если вы не в состоянии обеспечить защиту.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Предотвращение утечки и поглощать с инертным абсорбирующим материалом (например, песком, землей, вермикулита, диатомовой земли, и т.д.). Загрязненный материал помещают в контейнерах с соответствующей маркировкой для утилизации в соответствии с действующими правилами.

6.4 Ссылка на другие разделы

Рекомендации по утилизации - в раздел 13..

Меры личной безопасности - см раздел 8.

ПЕНЕТРАНТ MOST

Асс. to: 1907/2006/EG, 453/2010/UEJ

Выпуск от: 10. 07. 2015

Версия EN:1.0;

РАЗДЕЛ 7: Использование и хранение

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению:

Использовать только в хорошо проветриваемом помещении. Не храните в герметичных закрытых помещениях. Избегать контакта с глазами. Избегать контакта с кожей. Избегайте источников воспламенения, тепла, горячих поверхностей и открытого пламени. Защита от электростатических разрядов, убедитесь, что электрическая проводка освещения и здоровы и не представляют собой потенциальный источник зажигания. Не используйте режущие инструменты, которые вызывают искры. Герметичный контейнер. Не нагревайте, не сгибайте, не прокалывать, не поджигайте даже после использования. Избегайте вдыхания паров / аэрозолей. Работа в соответствии с принципами безопасности и гигиены: Не принимать пищу, пить и курить на работе, мойте руки после использования, снять загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в места для приема пищи. Сл

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей:

Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте в надлежащем образом маркированные и плотно закрытой оригинальной упаковке. Избегайте прямых солнечных лучей и источников тепла, горячих поверхностей и открытого пламени. Не нагревать выше 50(С.

7.3 Характерное конечное применение (ы): проникая агент - красный

РАЗДЕЛ 8: Требования / личная защита

8.1 Параметры управления:

Предельно допустимые концентрации (PL):

Бутан: 1900 мг / м3 (8 ч); 3000 мг / м3 (15мин.)

Пропан: 1800mg / м3 (8 ч)

2- (2-бутоксизэтокси) этанол: 67 мг / м3 (8 ч); 100 мг / м3 (15мин.)

8.2 Контроль воздействия

Соответствующие технические средства контроля: Рекомендуется использовать надлежащую вентиляцию.

Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты:



Защита глаз:

Используйте защитные очки (в соответствии с EN 166)

Защита кожи:

Руки:

Используйте средства защиты рук выбранную в соответствии с условиями труда (из ПВХ или нитрильного каучука, прорывные раз макс. 15мин.). Защитные перчатки должны соответствовать требованиям стандарта EN 374.

Выбор подходящих перчаток зависит не только зависит от материала, но и на бренд и качество в результате различий в производителей. Сопротивление материала, перчатка может быть определена после испытаний. Точное время разрушения защитных перчаток должен быть определен производителем.

Другие:

Носите защитную рабочую одежду - промывать регулярно.

Защита органов дыхания:

Избегайте вдыхания паров. Используйте индивидуальной защиты органов дыхания. В случае опасности вдыхания паров концентрированных, используйте маску с фильтром A1 / P1.

Термические опасности: Не пригодный.

Экологические воздействия: управления

Предотвращение распространения в окружающей среде и в дренажные каналы и водостоки.

ПЕНЕТРАНТ MOST

Acc. to: 1907/2006/EG, 453/2010/UE]

Выпуск от: 10. 07. 2015

Версия EN:1.0;

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойств:

Тип	Аэрозоль
Цвет	Красный
Запах	Характерный
Стойкость запаха	не установлено
pH	не установлено
Точка плавления / точка замерзания	не установлено (аэрозоль)
Исходная точка кипения и диапазон кипения	не установлено (аэрозоль)
точка возгорания	не установлено (аэрозоль)
интенсивность испарения	не установлено
воспламеняемость	не установлено
Нижняя пределы воспламеняемости или взрываемости	0,9% об
Верхний пределы воспламеняемости или взрываемости	10,9% об.
давление газа	8300гПа при 20°C
плотность пара	не установлено
Плотность при 20°C	0,71г/см ³
Растворимость	В воде: не растворим
Коэффициент распределения н-октанол / вода	не установлено
Температура самовозгорания	Самоневоспламеняющийся
Температура разложения	не установлено
Вязкость;	не установлено
Взрывоопасные свойства	не взрывоопасен
Окислительные свойства	не установлено

9.2 Другая информация:

Содержание органических растворителей: 57,9%

Содержание летучих органических соединений: 57,88%

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Ни в частности.

ПЕНЕТРАНТ MOST

Асс. to: 1907/2006/EG, 453/2010/UEJ

Выпуск от: 10. 07. 2015

Версия EN:1.0;

РАЗДЕЛ 13: Утилизация

13.1 Методы обработки отходов

Утилизация отходов и упаковки многократного использования должны быть рассмотрены на специализированных предприятиях, манера утилизации отходов должны быть согласованы с компетентным отделом охраны окружающей местности. Упаковка рассматривается как опасные отходы. Остаток хранить в заводской упаковке. Утилизировать в соответствии с действующими правилами. Пустые, пустые контейнеры должны быть утилизированы в соответствии с действующими правилами или предоставить соответствующую свалку.

Коды отходов:

16 05 04 * - газы в контейнерах под давлением (в том числе галогенов), содержащий опасные вещества,

15 01 10 * - упаковка, содержащая остатки опасных веществ или загрязненные

ПРАВИЛА 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 замена принятия 94/3 / ЕС, устанавливающая перечень отходов в соответствии со статьей 1 (а) Директива Совета 75/442 / ЕЕС об отходах и решения 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 о транспортировке

14.1 Номер ООН: 1950

14.2 Собственное транспортное наименование ООН: Аэрозоли, легковоспламеняющиеся

Класс опасности 14.3 Транспорт (а): 2

Этикетки: 2.1

14.4 Группа упаковки: -

14.5 Опасность для окружающей среды: №

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: Не применимо

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и Кодекса ИBC: Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1 Безопасность, здоровье и окружающей среды / особые правовые нормы для вещества или смеси:

ПРАВИЛА ЕС:

1. Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года о регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH), создание Европейского агентства по химическим веществам, внесения изменений в Директиву 1999/45 / ЕС и отменяющее Постановление Совета (ЕЕС) № 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 Нет 20 мая 2010 года о внесении поправок в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH).
3. Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющее и отменяющее Директив 67/548 / ЕЕС и 1999/45 / ЕС, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 (Текст ЕЗ).
4. Директива Комиссии 2006/8 / ЕС от 23 января 2006 года о внесении изменений, в целях 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 с ЕАОС).

15.2 Оценка химической безопасности: Нет оценки химической безопасности веществ в смеси и смеси.

ПЕНЕТРАНТ MOST

Acc. to: 1907/2006/EG, 453/2010/UE]

Выпуск от: 10. 07. 2015

Версия EN:1.0;

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Сокращения и аббревиатуры, список операторов опасных, используемых в паспорте безопасности:

- H220 - Чрезвычайно легко воспламеняющийся газ
- H222 - Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль
- H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар
- H229 - Герметичный контейнер: Может лопнуть при нагревании
- H280 - Содержит газ под давлением; могут взрываться при нагревании.
- H304 - Может быть смертельно при проглатывании и попадании в дыхательные пути
- H315 - Вызывает раздражение кожи
- H317 - Может вызывать аллергическую реакцию кожи
- H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз
- H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей
- H336 - Может вызывать сонливость или головокружение.
- H350 - Может вызывать рак
- H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
- H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Горюч. Газ. 1 - горючий газ кот. 1

Сжатый Газ - Газы под давлением

Аэрозоль 1 - Аэрозоль кот. 1

Горюч. жидкий. 3 - легко воспламеняющиеся жидкости кот. 3

Сarc. 1B - канцерогенность кот. 1B

Асп. Токс. 1 - кошка опасности аспирации. 1

Кожа Раздражение. 2 - раздражение кожи кошки. 2

Skin Sens 1 - повышенной чувствительности кожи. Кот. 1

Раздражение глаз. 2 - раздражение глаз кошки. 2

STOT SE 3 - Специфическая системная токсичность на орган - один кот экспозиции. 3 Aquatic

Chronic 2 - Опасность для водной среды кат. 2 Aquatic Chronic 3 - Опасность для водной среды кат. 3

Обучение:

Этот продукт может быть использован работниками, которые были тщательно подготовленных в способе использования данного продукта, они были проинформированы о вредных свойствах продукта и условий безопасной эксплуатации данного продукта.

MSDS - специальный очиститель спрей MOST

выпуск: 10.07.2015

Версия EN: 1.0

РЕСУРСЫ

Приложение II к Регламенту (ЕС) 453/2010 от 20 мая 2010

года Действующим законодательством (раздел 15).

Информационное агентство для химических веществ.

Информация, содержащаяся в настоящем рассматриваются только в качестве помощи для безопасного использования специальный очиститель спрей MOST. Так как условия хранения, транспортировки и использования находятся вне нашего контроля, не может служить гарантией в правовом смысле. В любом случае, вы должны соблюдать законы и права третьих лиц. В документе не оценить риски на рабочем месте. Товар не должен быть использован для других, чем те, которые указаны в разделе 1, без предварительной консультации с RYWAL-RHC Sp z. o.o.