

ОЧИСТИТЕЛЬ MOST

Acc. to: 1907/2006/EG, 453/2010/UEJ

Выпуск от: 10. 07. 2015

Версия EN:1.0;

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и фирмы / предприятия

1.1 Название ОЧИСТИТЕЛЬ MOST

1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против: установленные применения / нерекомендуемые: 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 паспорте: 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:

P102 - Хранить в недоступном для детей

P210 - Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Курение запрещено. P251 - Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.

P271 - Используйте только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении

P280 - Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица

P410 + P412 - 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

ОЧИСТИТЕЛЬ MOST

Acc. to: 1907/2006/EG,
453/2010/UE] Выпуск от: 10. 07.
2015

Версия EN:1.0;

Содержит:

- Ацетон
- Пропан-2-ол

2.3 Другие опасности:

Смесь не отвечает критериям для PBT или оСоБ

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.1 Вещества:

Непригодный.

3.2 Смеси:

Опасные компоненты:

Название	Содержит [%]	Классификация	
		Класс опасности и категория кодов	Коды опасности
Пропан-2-ол КАС Nom. 67-63-0 ЕС No .: 200-662-2 Номер инд.: 603-117-00-0 REACH Нет.: 01-2119457558-25	20 - <25	Горюч. Жидкий. 2 Раздражение глаз. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Ацетон КАС ном. 67-64-1 ЕС No .: 200-662-2 Номер инд.: 606-001-00-8 REACH Nom.: 01-2119471330-49	20 – <25	Горюч. Жидкий. 2 Раздражение глаз. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Бутан CAS № .: 106-97-8 ЕС No .: 203-448-7 Номер инд.: 601-004-00-0 ном. .: -	25 – <40	Горюч. газ 1 Сжатый газ	H220 H280
Пропан КАС ном. 74-98-6 ЕС No.: 200-827-9 Nom. инд.: 601-003-00-5 ном.: -	2,5 - <10	Горюч. газ 1 Сжатый газ	H220 H280
Изобутан КАС ном. 75-28-5 ЕС No.: 200-857-2 Nom. инд.: 601-004-00-0 ном.: -	0,5 - < 2,5	Горюч. газ 1 Сжатый газ	H220 H280
Carbon dioxide CAS No.: 124-38-9 ЕС No.: 204-696-9 Index No.: - REACH No.: -	0,5 - <2,5	Сжатый газ	H280

Дополнительная информация: Полный текст формулировок: в разделе 16

Acc. to: 1907/2006/EG,
453/2010/UEJ Выпуск от: 10. 07.
2015
Версия EN:1.0;

Раздел 4: Меры 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, обратиться 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 лечения: решение о том, как проводить врач.

РАЗДЕЛ 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения:

Подходящие средства пожаротушения: пена, сухой порошок огнетушители, CO₂. 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 охлаждаются 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 непроизвольном 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 Указания по утилизации - см раздел 13.

Меры предосторожности для персонала - см раздел 8.

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.

ОЧИСТИТЕЛЬ MOST

Acc. to: 1907/2006/EG,
453/2010/UEJ Выпуск от: 10. 07.
2015
Версия EN:1.0;

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. Следуйте инструкциям на этикетке и инструкции по использованию.

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°C.

РАЗДЕЛ 8: Требования / личная защита

8.1 Параметры управления:

Предельно допустимые концентрации (PL):

Бутан: 1900 мг / м³ (8 ч); 3000 мг / м³ Пропан (15 мин.): 1800мг / м³ (8 ч)

Ацетон: 600 мг / м³ (8Н); 1800мг / м³ Пропан-2-ол: 900 мг / м³ (8Н); (15 мин.) 1200 мг / м³ (. 15мин) Диоксид углерода: 9000мг / м³ (8 ч); 27000 мг / м³ (15 мин.)

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). Защитные перчатки должны соответствовать требованиям стандарта EN 374.

Выбор подходящих перчаток зависит не только 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 FFP2.

Термические опасности:

Непригодный.

Экологические воздействия: управления

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

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойств:

Тип	Аэрозоль
Цвет	Безцветный

ОЧИСТИТЕЛЬ MOST

Acc. to: 1907/2006/EG,
453/2010/UE] Выпуск от: 10. 07.
2015
Версия EN:1.0;

Odour	растворитель
порог 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	1,5% об
Верхний пределы воспламеняемости или взрываемости	13,0% об
давление газа	233гПа при 20°C
плотность пара	не установлено
Плотность при 20°C	0,69г/см ³
Растворимость	В воде: растворимый
Коэффициент н-октанол/вода	не установлено
Температура самовоспламенения	не установлено
Температура разложения	не установлено
Вязкость;	не установлено
Взрывоопасные свойства	не взрывоопасный
Окислительные свойства	не установлено

9.2 Другая информация:

Содержание органических растворителей: 87,4%

Содержание летучих органических соединений: 88,64% (ТОС: 676 g/l)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность: Нет, в частности.

10.2 Химическая стабильность: Стабилен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

10.3 Возможность опасных реакций: Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

10.4 Условия, которых следует избегать Избегайте прямых солнечных лучей, тепла, открытого пламени, горячих поверхностей.

10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует.

10.6 Опасные продукты разложения: При высоких температурах выделяет токсичных продуктов разложения - оксидов углерода.

ОЧИСТИТЕЛЬ MOST

Acc. to: 1907/2006/EG,
453/2010/UE] Выпуск от: 10. 07.
2015
Версия EN:1.0;

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии:

(не а) острая токсичность: нет

Ацетон:

LD50 (крыса, перорально): 5800 мг / кг

ЛД50 (кролик, кожная): > 20000mg / кг

пропан-2-ола

LD50 (крыса, перорально): 5045 мг / кг

ЛД50 (кролик, кожная): 12800mg / кг

LC50 (крыса, ингаляция): 30 мг / л / 4ч

(не б) коррозия / раздражение кожи: нет

(с) серьезно глаз повреждение / раздражение кожи: Вызывает серьезное раздражение глаз. (d) дыхательная или кожная сенсibilизация: нет

(не электронная) зародышевых клеток мутагенность: нет

(не е) канцерогенность: нет

(г) репродуктивной токсичности: нет

(ч) STOT-однократном воздействии: Может вызвать сонливость или

головокружение (I) STOT-многократном воздействии: нет

(не J) стремление опасности: нет

Информация о вероятных путях воздействия:

Контакт с кожей: Может вызвать раздражение.

Контакт с глазами: Вызывает раздражение в случае прямого воздействия

Вдыхание высоких концентраций может вызвать раздражение слизистых оболочек носа, горла и дыхательных путей последующего. Там может быть тошнота, головокружение, сонливость. Это может повлиять на депрессантов нервной системы.

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

Интерактивные эффекты: Не применимо

Раздел 12: Экологическая информация

Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды. Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, канализацию и водные пути.

12.1 Токсичность:

Нет доступной информации.

12.2 Стойкость и склонность к деградации:

Нет доступной информации.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет доступной информации.

12.4 Мобильность в почве:

Нет доступной информации.

12.5 Результаты оценки PBT и попадания в канализацию

Нет доступной информации.

12.6 Другие неблагоприятные эффекты:

Нет доступной информации.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация

13.1 Методы обработки 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. Упаковка рассматриваться 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.

ОЧИСТИТЕЛЬ MOST

Acc. to: 1907/2006/EG,
453/2010/UEJ Выпуск от: 10. 07.
2015

Версия EN:1.0;

Коды отходов:

15 01 04 - Металлические упаковочные
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: Правила транспортировки

14.1 Номер ООН: 1950

14.2 ООН наименование:

Аэрозоли, легковоспламеняющиеся класс опасности при транспортировке 14.3 (а): 2

Этикетки: 2.1

14.4 Группа упаковки: -

14.5 Опасность для окружающей среды: Нет

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: Нет

14.7 applicable Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и Кодекса IBC: 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 ЕЭЗ).
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.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

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

H220 - Чрезвычайно легко воспламеняющийся газ

H222 - Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль

H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

ОЧИСТИТЕЛЬ MOST

Acc. to: 1907/2006/EG,
453/2010/UEJ Выпуск от: 10. 07.
2015

Флом. Газ. 1 - горючий газ кот. 1
Нажмите. Газ - Газы под давлением
Аэрозоль 1 - Аэрозоль кот. 1
Флом. Жидкий. 2 - Горючая жидкость кот. 2
Раздражение глаз. 2 - раздражение глаз кошки. 2
STOT SE 3 - Специфическая системная токсичность на орган - один кот экспозиции. 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 МОСТ. 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.