

REMOVER SPRAY

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Средство для очистки REMOVER SPRAY

UFI: SEC0-80RN-T005-TM83

1.2. Существенные идентифицируемые применения смеси и не рекомендуемые применения:

Соответствующие определенные виды использования:

Для профессиональной очистки пистолетов-распылителей, окрасочных камер, инструментов и покрасочных машин.

Нерекомендуемое применение:

Не используйте на поверхностях, отличных от рекомендованных.

1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.

Ul. Łódzka 3

42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел.: +48 34 329 45 03

Факс: +48 34 320 12 16

Регистрационный номер: 000029202

Лицо, ответственное за разработку паспорта: ranal@ranal.pl

1.4. Номер телефона для обращения в экстренных случаях

+48 34 329 45 03 (с 8.00 до 15.00)

СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке (CLP).

H223 Легковоспламеняющиеся аэрозоли - Категория опасности 2.

H315 Сенсibilизация кожи, категория опасности 2.

H319 Серьезное повреждение / раздражение глаз, категория опасности 2.

H351 Канцерогенность, категория опасности 2.

2.2. Маркировка в соответствии с Регламентом ЕС № 1272/2008 (CLP)

Пиктограммы опасности:



GHS02 GHS08

Сигнальное слово: **Предупреждение.**

Индекс риска:

H223 Легковоспламеняющиеся аэрозоли.

H229 Баллон под давлением. при нагревании может произойти взрыв.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Carc. 2: H351 Предположительно вызывает рак.

Индекс безопасности:

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить.

P211 Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания.

P410-412 Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.

Меры предосторожности при предотвращении:

P251 Не протыкать и не сжигать даже после использования.

P501 Удалить содержимое/контейнер согласно местному/региональному/национальному/международному законодательству.

Содержит:

дихлорметан и бензин.

2.3. Прочая опасность

Компоненты смеси не относятся к категориям vPvB или PBT согласно Приложению XIII.

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не относится.

REMOVER SPRAY

3.2. Смеси

Компоненты:

компоненты: Рег. № REACH:	CAS:	EC:	% по весу	Классификация в соответствии с Регламентом ЕС № 1272/2008. классы опасности / коды фраз опасности #
дихлорметан 01-2119480404-41-0001	1975-09-02	200-838-9	50 – 75 *	Carc. 2, H351, GHS08, Wng
Уайт-спирит, слабо ароматный ¹ 01-2119471306-40-xxxx	64742-89-8	265-192-2	≤2	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3, H226, H304, H315, H336, H412*
Изопропанол 01-2119457558-25-xxxx	67-63-0	200-661-7	≤2	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, H319, H225, GHS02, GHS07, Dgr
и-бутан 01-219474691-32-xxxx	106-97-8	203-448-7	5-20	Flam. Gas 1, Press. Gas, H220, GHS02, GHS04, Dgr

¹ - применимо при данном компоненте при классификации продукта Внимание Р и Внимание Н.
Формулировки кратких характеристик опасности приведены в разделе 16.

Примечание Р: Классификация в качестве канцерогена или мутагена не требуется, если можно показать, что вещество содержит менее 0,1 % по весу бензола (Einecs № 200-753-7).

Примечание Н: Классификация и маркировка, представленные для данного вещества, относятся к опасным свойствам, указанным в краткой характеристике опасности в сочетании с указанным(-и) классом (-ами) и категорией (-ями). Требования арт. 4, относительно производителей, импортеров и последующих пользователей данного вещества, применяются ко всем другим классам и категориям угроз. В случае классов опасности, пути воздействия или характера последствий, которые приводят к дифференциации классификации по классу опасности, производитель, импортер или последующий пользователь должен учитывать пути воздействия или последствия, которые еще не были учтены.

СЕКЦИЯ 4. СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи

Респираторное отравление:
В случае отравления путем вдыхания удалить пострадавшего с места воздействия на свежий воздух; обеспечить спокойствие; защитить от потери тепла. Если дыхание остановилось, произвести искусственное дыхание. Оказать медицинскую помощь.

Попадение в глаза:
В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством чистой воды, не используя сильную струю, с открытыми веками в течение не менее 15 минут. Оказать медицинскую помощь.

Загрязнение кожи:
В случае загрязнения кожи снимите загрязненную одежду, промойте загрязненный участок большим количеством воды с мылом. При появлении раздражения или образования пузырей обратитесь за медицинской помощью.

Проглатывание:
При проглатывании прополоскать рот большим количеством воды, дать питьевую воду. Предотвратить потерю сознания у пострадавшего, немедленно оказать медицинскую помощь, предоставить паспорт безопасности.

4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия воздействия

Вдыхание: раздражение верхних дыхательных путей, при высоких концентрациях и длительном воздействии, может произойти потеря сознания или даже смерть.
Контакт с кожей: раздражение, а при длительном воздействии высыхании, а также воспаление кожи и ожоги; Симптомы включают боль, покраснение, опухоль и повреждение тканей.
Контакт с глазами: раздражение / повреждение роговицы, возможное временное нарушение зрения.
Проглатывание: раздражение, тошнота, рвота, диарея, приводящие к обезвоживанию и потере сознания.

4.3. Показания, относительно всяческой немедленной врачебной помощи и особой процедуры обращения с пострадавшим
Обеспечьте пострадавшим адекватную вентиляцию и насыщение кислородом. Специфического антидота нет. Поддерживающее лечение по решению врача.

СЕКЦИЯ 5: ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

5.1. Средства гашения пожаров

Генераторы пены, вода, дисперсные токи, порошки для тушения, диоксид углерода.

5.2. Особые угрозы, связанные с веществом или смесью

Тепло увеличивает давление в бочонах, и упаковки могут лопнуть; их следует охлаждать, распыляя воду с безопасного расстояния. При разрыве образуются оксид углерода, диоксид углерода, соляная кислота, фосген, различные углеводороды и соединения азота.

5.3. Информация для пожарной охраны

Удалить посторонних, которые не ликвидируют огонь. Надеть аппарат, изолирующий верхние дыхательные пути. Из-за опасности взрыва емкости следует охлаждать распыленной водой. Не допускать попадания средства в канализацию. Не приближаться к разлитому средству с огнем. Смеси, содержащие хлористый метилен и легковоспламеняющиеся растворители, после испарения хлористого метилена представляют опасность пожара.



REMOVER SPRAY

СЕКЦИЯ 6. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ПОПАДАНИЯ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- 6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитная оснастка и процедуры в аварийных ситуациях**
Используйте средства индивидуальной защиты, не подходить с открытым огнем. Не вдыхать паров. Избегать контакта с кожей и глазами. Обеспечить надлежащую вентиляцию. Запрещается предпринимать какие-либо действия, которые могли бы образовать опасность для кого-нибудь, за исключением случая когда персонал прошел соответствующую подготовку. Не разрешать входить ненужному и незащищенному персоналу.
- 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды.**
Предотвратить распространение или попадание в канализационные системы / канавы с помощью соответствующих барьеров.
- 6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие его устранению**
Если возможно, найдите утечку, изолируйте оставшиеся запечатанные упаковки, поместите поврежденные упаковки в защитный контейнер, абсорбируйте жидкость песком или землей. Собрать в закрытую тару. Промыть загрязненную поверхность водой. Собирать сточные воды и утилизировать как опасные отходы.
- 6.4. Ссылки на другие секции**
см. Раздел 8 для получения информации о соответствующих средствах индивидуальной защиты. см. раздел 13 для получения информации об обращении с отходами.

СЕКЦИЯ 7. ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ И ИХ СКЛАДИРОВАНИЕ

- 7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению**
Избегать контакта с глазами, не вдыхать пары и туман от распыления, избегать искр и открытого огня, использовать только в хорошо вентилируемых помещениях. Не ешьте, не пейте и не курите при работе с продуктом. . Мойте руки после окончания работы и перед каждым перерывом.
- 7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий.**
Хранить в закрытых оригинальных упаковках, в хорошо вентилируемых помещениях, на складе легковоспламеняющихся жидкостей, при температуре 5-20°C, вдали от прямых солнечных лучей и других источников тепла и возгорания. Не курить в складских помещениях, избегать контакта с сильными окислителями, пероксидами, алюминием, щелочными металлами и медью.

СЕКЦИЯ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

Максимально допустимые концентрации вещества в рабочей среде.

Компоненты	CAS	Значения NDS	Значения NDSCh	Единица
дихлорметан	1975-09-02	88	353 *	мг/м³
Уайт-спирит	64742-89-8	00	900	мг/м³
Изопропанол	67-63-0	900	1200	мг/м³
Изобутан	106-97-8	1900	3000.*	мг/м³

8.2. Контроль воздействия

Используемые средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям действующего законодательства.
Дыхательная система: В случае недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания с газовым фильтром.
Руки: Используйте защитные перчатки. Материал, из которого изготовлены перчатки, должен быть непроницаемым и устойчивым к воздействию продукта. Поскольку продукт состоит из нескольких веществ, сопротивление материала перчаток невозможно рассчитать заранее, поэтому их следует проверить перед использованием.
Глаза и лицо: Используйте плотно прилегающие очки или маску, закрывающую все лицо.
Кожа: Используйте защитную одежду (фартук, комбинезон).

Общие рекомендации:
На рабочем месте должно быть место для мытья тела и ополаскивания глаз (безопасный душ и фонтанчики для промывания глаз).
Следует позаботиться о правильной вентиляции помещений. Выбор средств защиты зависит от уровня воздействия продукта. Не ешьте, не пейте и не курите при работе с продуктом. Мойте руки после окончания работы и перед каждым перерывом.

СЕКЦИЯ 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах*

Содержание:	
Вид	быстро испаряющаяся паста
Запах	характерный
Температура кипения	124-140°C
pH	Не относится
Горючесть	см. классификацию в разделе 2
Давление паров	4 гПа (20°C)
Пределы взрыва:	
верхний:	18,6 % по объему.
нижний:	2,6 % по объему.
Плотность	0,84- 0,94 г/см³

REMOVER SPRAY

Растворимость в:
воде
в органических растворителях

нерастворимый
растворимый

9.2. Прочая информация

Не относится.

СЕКЦИЯ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Нет данных об опасных реакциях при нормальном использовании.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях хранения и использования.

10.3. Возможность появления опасных реакций

Не возникают, если продукт храниться и складывается в соответствии с рекомендациями.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегайте открытого огня или других источников высокой температуры, защищайте от прямых солнечных лучей.

10.5. Неподходящие материалы

Избегайте контакта с сильными окислителями, пероксидами, алюминием, щелочными металлами и медью.

10.6. Опасные продукты разложения

Фосген, хлороводород, хлор.

СЕКЦИЯ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008.*

Нет данных, основанных на опыте относительно токсикологических свойств продукта.*

Угроза для здоровья*:

В случае повторного, длительного воздействия или концентраций, превышающих установленные пределы профессионального воздействия, могут возникнуть побочные эффекты для здоровья в зависимости от путей:

A. Проглатывание (острое воздействие):

- Острая токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены, но продукт содержит вещества, классифицируемые как опасные для проглатывания. Смотрите раздел 3 для получения дополнительной информации.

- Разъедающий/ Раздражающий: Проглатывание значительной дозы продукта может вызвать раздражение горла, боль в животе, головокружение и рвоту.

B. Вдыхание (острое действие):

- Острая токсичность: На основании доступных данных, критерии классификации не выполнены. Продукт не содержит веществ, классифицируемых как опасные опасен при вдыхании. Смотрите раздел 3 для получения дополнительной информации.

- Разъедающий/ Раздражающий: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены, но продукт содержит вещества, классифицируемые как опасные. Смотрите раздел 3 для получения дополнительной информации.

C. Контакт с кожей и глазами (острое воздействие):

- Контакт с кожей: При контакте вызывает раздражение кожи..

- Попадание в глаза: При попадании в глаза вызывает серьезные повреждения.

D. Эффекты CMR (канцерогенность, мутагенность и вредное воздействие на репродуктивную функцию):

- Канцерогенность: Воздействие этого продукта может привести к раку. См. раздел 2 для получения дополнительной информации о конкретных возможных побочных эффектах для здоровья.

IARC: Дихлорметан (2A); Сольвент нефти (нефть), легкая алифатическая (нефть), < 0,1 % ЕС 200-753-7 (3); пропан-2-ол (3)

- Может вызывать генетические дефекты: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены. Продукт не содержит веществ, классифицируемых как опасные. Смотрите раздел 3 для получения дополнительной информации.

Может оказывать вредное воздействие на репродуктивную функцию: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены. Продукт не содержит веществ, классифицируемых как опасные. Смотрите раздел 3 для получения дополнительной информации.

E. Аллергические эффект:

- Дыхательный: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены. Продукт не содержит веществ, классифицированных как опасные из-за их аллергического действия. Смотрите раздел 3 для получения дополнительной информации.

- Кожный: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены. Продукт не содержит веществ, классифицируемых как опасные. Смотрите раздел 3 для получения дополнительной информации.

F.- Токсичное воздействие на органы-мишени (STOT) время воздействия: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены, но продукт содержит вещества, классифицируемые как опасные при вдыхании. Смотрите раздел 3 для получения дополнительной информации.

G.- Токсичное воздействие на органы-мишени (STOT), повторяющееся воздействие: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены. Продукт не содержит веществ, классифицируемых как опасные. Смотрите раздел 3 для получения дополнительной информации.

- Кожа: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены, но продукт содержит вещества, классифицируемые как опасные при повторном воздействии. Смотрите раздел 3 для получения дополнительной информации.

H. Опасность при аспирации: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены, но продукт содержит вещества, классифицируемые как опасные. Смотрите раздел 3 для получения дополнительной информации.

Подробная токсикологическая информация о веществах:

Дихлорметан CAS 75-09-2

LD50 (крысы перорально)

1600 мг/кг



REMOVER SPRAY

LC (крыса, перорально) 86 мг/м³/ 4h
LD50 (крыса, кожа) больше 2000 мг/кг

Бутан CAS 106-97-8
LC50 (крыса) 658 мг/м³/ 4ч

11.2. Информация о других угрозах*
Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Токсичность для водных организмов из-за хлористого метилена:
Острая токсичность для рыб LC50 310 мг/л
Острая токсичность для дафний EC50 480 мг/л
Концентрация, ингибирующая рост зеленых водорослей IC50 >662 мг/72ч
Продукт не вреден для водных организмов LC50/EC50/IC50 больше 100

12.2. Долговечность и способность к разложению
Биоразложение из-за хлористого метилена 66% (50 ч)*

12.3. Способность к бионакоплению
Неизвестно.

12.4. Подвижность в почве
Неизвестно.

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB
Не классифицируется как PBT и vPvB.

12.6. Эндокринные разрушающие свойства*
Не содержит веществ, нарушающих работу эндокринной системы.

12.7. Другие вредные последствия воздействия*
Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов
Не выбрасывать вместе с бытовыми отходами, не выливать в канализацию. После испарения в хорошо вентилируемом помещении доставьте упаковку уполномоченной организации по переработке отходов, имеющей соответствующее разрешение в области обращения с опасными отходами.
Использованные аэрозольные баллоны могут содержать остаточный газ (бутан) и могут быть взрывоопасными.
Не прокалывайте и не раздавливайте в неконтролируемых условиях.
Содержимое упаковки: тип; 16 05 05 газы в баллонах, кроме указанных в пункте 16 05 04.

СЕКЦИЯ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТЕ

	Транспортировка автомобильным / железнодорожным транспортом (RID / ADR)	Транспорт морем (IMDG/IMO)	Транспорт самолетом (ICAO/IATA)
14.1. Номер UN (номер ООН)	1950	1950	1950
14.2. Правильное название для перевозки	АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся	АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся	АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся
14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке	Класс: 2 газы код классификации: 5F	Класс: 2 газы	Класс: 2 газы
14.4. Группа упаковки	Не относится.		
14.5. Опасность для окружающей среды	Предупреждающая этикетка : № 2.1	Наклейки: 2.1	Наклейки: 2.1
14.6. Особые меры предосторожности для пользователей	Ограниченное количество: LQ2 Транспортная категория: 2 туннеля: D	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.
14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами IMO*	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 15. ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Положения законодательства по безопасности, здоровью и защите окружающей среды, специфические для вещества или смеси*
• Регламент Европейского Парламента и Совета № 1272/2008/ЕС от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, меняющий и упрощающий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС а также частично меняющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 (Официальный журнал Европейского Союза L335/1 от 31.12.2008).

- Регламент Комиссии (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 г., вносящий поправки в Приложение II к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета по регистрации, оценке, разрешению и ограничению использования химических веществ (REACH).*

15.2. Оценка химической безопасности*

Не проводилась.

СЕКЦИЯ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

H- и P-фразы:

- H351 Предположительно вызывает рак.
- H319 Раздражение глаз, кат. 2.
- H315 Раздражение кожи, кат. 2.
- H220 Легковоспламеняющиеся газ.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
- H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
- P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить.
- P211 Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания.
- P410-412 Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур выше 50°C/122°F.
- P251 Не протыкать и не сжигать даже после использования.
- P501 Удалить содержимое/контейнер согласно местному/региональному/национальному/международному законодательству.

Объяснение сокращений и аббревиатуры использованных в Паспорте Безопасности:

- Carc. Cat. 3 Канцерогенность, категория опасности 3.
- Flam. Gas Легковоспламеняющийся газ.
- Flam. Liq. Вещества жидкие легковоспламеняющиеся кат.
- Press. Gas Газ под давлением.
- STOT SE– Токсическое воздействие на целевые органы - одноразовое воздействие.
- Eye Irrit. Раздражение глаз.
- Asp. Tox. Опасность при аспирации.
- vPvB очень стойкое вещество и очень биоаккумулирующее.
- PBT стойкий, биоаккумуляционный и токсичный.
- PBT Стойкость, биоаккумулятивный потенциал и токсичность.
- vPvB Очень высокая долговечность и очень высокая способность к биоаккумуляции.
- CAS Chemical Abstracts Service.
- EC номер, присвоенный химическому веществу в Европейском реестре существующих коммерческих веществ, или в Европейском списке нотифицированных химикатов, или в списке химикатов, упомянутых в публикации "No-longer polymers".
- NDSch Предельно допустимая концентрация веществ, вредных для здоровья на рабочем месте.
- DSB максимальная концентрация в биологическом материале.
- DNEL Derived no effect level, производный уровень отсутствия эффекта.
- PNEC Predicted No Effect Concentration, прогнозируемая неэффективная концентрация в окружающей среде
- DGW Нижний предел взрываемости.
- GGW Верхний предел взрываемости.
- LD50 Доза, вызывающая 50% смертей.
- LC50 Концентрация, вызывающая 50% смертей.
- EC50 Концентрация, вызывающая 50% выживаемости.
- Номер UN идентификационный номер материала (номер ООН, номер UN)
- ADR Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов, ДОПОГ

Данный паспорт безопасности составлен на основе данных, полученных от поставщиков основного сырья (паспорта безопасности).
Продукт следует применять и использовать в соответствии с передовой отраслевой практикой и официальными правилами.
Информация, содержащаяся в данном паспорте, соответствует текущему уровню знаний и предназначена для описания продукта с точки зрения требований безопасности. Не является она гарантией конкретных свойств данного продукта и не может служить основанием для рекламы. Изготовитель не контролирует использование предоставленной информации и применение продукта, поэтому ответственность за создание условий для безопасного обращения с продуктом несет пользователь.
Препарат заявлен у Инспектора по Химическим Веществам и Препаратам.
Паспорт безопасности предоставляется по запросу пользователя, занимающегося профессиональной деятельностью.

Изменения в паспорте безопасности по сравнению с предыдущей версией(отмечен символом*):

- Обновление в разделах:
- 9 : изменение названия Информация об основных физико-химических свойствах*
- 11: изменение названия подраздела 11.1: Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008.
- 12: новый подраздел 12.6: Эндокринные разрушающие свойства.
- 14: изменение названия подраздела 14.7: Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами IMO.
- Изменения в содержании раздела:
- 1.1, 3.2, 8.1, 11.1, 14.7, 15.1, 16. Общее обновление.

Обучению:
Люди, участвующие в обращении с продуктом, должны быть обучены обращению, безопасности и гигиене. Водители транспортных средств должны пройти обучение и получить соответствующий сертификат в соответствии с требованиями правил ADR.

Номер паспорта безопасности: 07-1P8L-0123-V6