



1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

- 1.1. Название продукта**
 - Раундап®Экстра**
 - 1.1.1. Химическое название**
Не применимо для смесей действующих веществ.
 - 1.1.2. Синонимы**
Отсутствуют.
 - 1.1.3. Порядковый номер согласно Приложению VI к Положению ЕС о классификации, маркировке и упаковке продукции**
Не применимо.
 - 1.1.4. Идентификационный номер C&L**
Не имеется.
 - 1.1.5. Номер согласно классификации ЕС**
Не применимо для смесей действующих веществ.
 - 1.1.6. Регистрационный номер согласно Регламенту REACH**
Не применимо для смесей действующих веществ.
 - 1.1.7. CAS №**
Не применимо для смесей действующих веществ.

- 1.2. Предназначение продукта**
Гербицид

- 1.3. Компания/(Офис продаж)**
Bayer Agriculture BVBA
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040
Antwerp, Belgium
Телефон: +32 (0)3 568 51 11
Факс: +32 (0)3 568 50 90
Электронная почта:
safety.datasheet@monsanto.com

- 1.4. Номера телефонов для аварийных ситуаций**
Телефон: NCEC для Bayer AG: +44 1235 239670

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ ОПАСНОСТИ

- 2.1. Классификация**
 - 2.1.1. Классификация согласно постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**
 - Острая токсичность для водных организмов - Категория 1 (M=1)
 - Хроническая токсичность для водных организмов - Категория 1 (M=1)
 - N400 Очень токсичен для водных организмов.
 - N410 Очень токсичен для водных организмов и обладает долгосрочными эффектами.

- 2.2. Элементы этикетки**
 - Маркировка согласно постановлению (ЕС) №. 1272/2008 [CLP]
- 2.2.1. Пиктограмма/пиктограммы опасности**



- 2.2.2. Сигнальное слово**
Предупреждение
- 2.2.3. Формулировка опасности/формулировки**
H410 Очень токсичен для водных организмов и обладает долгосрочными эффектами.
- 2.2.4. Предупредительная(ые) формулировка /формулировки**
P273 Избегайте выбросов в окружающую среду.
P391 Собрать разлитый материал.
P501 Утилизируйте содержимое/контейнер в установке для обработки опасных отходов согласно требованиям уполномоченных органов
- 2.2.5. Дополнительная информация об опасности**
EUN401 Чтобы избежать нанесения вреда здоровью людей и окружающей среде, следует строго выполнять инструкции по использованию.
- 2.3. Другие угрозы**
0% смеси, содержащей ингредиент/ингредиенты неизвестной острой токсичности.
0% о смеси, содержащей ингредиент/ингредиенты неизвестной опасности для водной среды.
- 2.3.1. Возможное воздействие на окружающую среду**
Крайне токсичен для водных организмов.
Может оказывать длительное негативное воздействие на водную среду.
Смесь не является стойкой, биоаккумулятивной или токсичной (PBT) и не является очень стойкой, очень биоаккумулятивной (vPvB).
- 2.4. Вид и запах (цвет/форма/запах):**
Желто-апельсиновый /Жидкость / Легкий, амины

Информацию о токсикологическом воздействии см. в разделе 11, а об окружающей среде — в разделе 12.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Действующее вещество

Калийная соль N-(фосфонометил) глицина; {Калийная соль глифосата}

Состав

Компоненты	CAS №	Номер согласно классификации ЕС	EU Индекс № / Регистрационный номер согласно Регламенту REACH / Идентификационный номер C&L	% по весу (приблизительное значение)	Классификация
Калийная соль глифосата	70901-12-1	933-437-9	015-184-00-8 / - / 02-2119694167-27-0000	49	Хроническая токсичность для водных организмов - Категория 2; H411; {с}
Талловалкиламин этоксилированный	61791-26-2	500-153-8	- / - / -	5 - 6	Острая токсичность — Категория 4, Поражение глаз — Категория 1, Острая водная токсичность - Категория 1 (M=1); H302, 318, 400
Бис (2-гидроксиэтил) кооалкиламин	61791-31-9	263-163-9	- / 01-2119957489-17 / -	4 - 5	Острая токсичность — Категория 4, Разъедание кожи — Категория 1C, Острая водная токсичность - Категория 1 (M=10), Хроническая

					токсичность для водных организмов - Категория 1 (M=10); H302, 314, 400, 410
Вода и ингредиенты, представленные в незначительных количествах			- / - / -	41	Не входит в категорию опасных материалов.;

Полный текст кода классификации: См. Раздел 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендуемые в разделе 8.

4.1. Первая помощь

4.1.1. Попадание в глаза

Немедленно промойте глаза большим количеством воды. Продолжать эту процедуру как минимум 15 минут. Если возможно, снимите контактные линзы. Если симптомы не проходят, обратитесь за медицинской помощью.

4.1.2. Попадание на кожу

Немедленно промойте пораженный участок кожи большим количеством воды. Если имеется, используйте мыло. Снимите загрязненную одежду, часы, украшения. Постирайте одежду и почистите обувь перед повторным использованием.

Если симптомы не проходят, обратитесь за медицинской помощью.

4.1.3. Вдыхание

Вывести пострадавшего на свежий воздух.

4.1.4. При попадании внутрь

Немедленно предложите выпить воды. Запрещается давать что-либо перорально пострадавшему, находящемуся без сознания. НЕ вызывайте рвоту, кроме как по указанию медработника. При появлении симптомов обратитесь за медицинской помощью.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые так и отсроченные

4.2.1. Возможное воздействие на здоровье

Вероятный путь поступления: Попадание на кожу, попадание в глаза, при вдыхании

Попадание в глаза, кратковременное: Не ожидается серьезного негативного воздействия при следовании рекомендуемым инструкциям по использованию.

Попадание на кожу, кратковременное: Раздражает кожу

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Вдыхание, кратковременное: Не ожидается серьезного негативного воздействия при следовании рекомендуемым инструкциям по использованию.

4.3. Указания по оказанию непосредственной медицинской помощи и специальных необходимых мероприятий

4.3.1. Рекомендация врачам

В случае проглатывания сразу же промыть желудок.

4.3.2. Антидот

Лечение атропином и оксимами не показано.

5. МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Средства пожаротушения

5.1.1. Рекомендуемые: Вода, пена, сухой химикат, углекислый газ (CO2)

5.2. Особые риски

5.2.1. Нестандартные угрозы возникновения пожара и взрыва

Минимизировать использование воды в целях предотвращения загрязнения окружающей среды

- Меры по защите окружающей среды: см. раздел 6.
- 5.2.2. Опасные продукты возгорания**
окись углерода (CO), Оксиды фосфора (P_xO_y), оксиды азота (NO_x)
- 5.3. Оборудование для пожаротушения**
Автономный дыхательный аппарат. После использования оборудование должно быть тщательно продезинфицировано.
- 5.4. Точка возгорания**
Не вспыхивает.

6. МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ПРОЛИВЕ

См. рекомендации по использованию в Разделе 7 и рекомендации по средствам индивидуальной защиты в Разделе 8.

- 6.1. Меры по обеспечению личной безопасности**
Убедитесь, что все незадействованные работники находятся вдали от пораженной зоны. Предупредите всех об опасности раздражения/разъедания. Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендуемые в разделе 8.
- 6.2. Меры по защите окружающей среды**
Сократите до минимума распространение.

Исключить попадание в дренажные, канализационные каналы, канавы и водостоки.
Уведомьте органы власти.
- 6.3. Способы очистки**
Абсорбировать почвой, песком или абсорбирующим материалом.

Удалить сильно загрязненную почву. Собрать в контейнеры для утилизации. Информацию о типах контейнеров см. в разделе 7. Минимизировать использование воды в целях предотвращения загрязнения окружающей среды
НЕ смывайте водой.

Информацию об утилизации пролитого материала см. в разделе 13.

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Необходимо следовать правилам хранения и соблюдать личную гигиену.

- 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения**
Избегайте контакта с кожей и глазами.

Во время использования не принимать пищу, напитки и не курить.
Тщательно вымойте руки после контакта.
Выстирайте загрязненную одежду перед повторным использованием.
Тщательно очистить оборудование после использования.
Не загрязняйте дренажные отверстия, канализацию и водостоки при утилизации воды после промывки оборудования
Информацию об утилизации промывочной воды см. в разделе 13 паспорта безопасности.
Пустые контейнеры сохраняют пары и остатки продукта.
СОБЛЮДАЙТЕ ОБОЗНАЧЕННЫЕ НА ЭТИКЕТКЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ДАЖЕ ПОСЛЕ ОПОРОЖНЕНИЯ КОНТЕЙНЕРА
- 7.2. Условия безопасного хранения**
Минимальная температура хранения: -15 °C
Максимальная температура хранения: 50 °C

Совместимые материалы для хранения: нержавеющая сталь, стекловолокно, пластмасса, покрытые стеклом материалы
Храните в недоступном для детей месте.
Храните отдельно от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Храните емкость плотно закрытой в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
Храните только в оригинальной емкости.
При длительном хранении при температуре ниже минимальной может произойти частичная кристаллизация.
При замерзании поместите в теплое помещение и часто встряхивайте, чтобы ввести обратно в раствор.
Минимальный срок годности: 5 года.

8. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Предельно допустимая концентрация в воздухе

Компоненты	Руководство по работе с воздействием
Калийная соль глифосата	Не установлено специальных ограничений при применении.
Талловалкиламин этоксилированный	Не установлено специальных ограничений при применении.
Бис (2-гидроксиэтил) кокоалкиламин	Не установлено специальных ограничений при применении.
Вода и ингредиенты, представленные в незначительных количествах	Не установлено специальных ограничений при применении.

8.2. Технический контроль

При использовании согласно рекомендациям, нет специальных требований.

8.3. Рекомендации по индивидуальным средствам защиты

8.3.1. Защита глаз:

Если существует значительная вероятность контакта: Надеть химические защитные очки.

8.3.2. Защита кожи:

Необходимо надевать устойчивые к химическому воздействию перчатки.

Необходимо носить устойчивую к химическому воздействию одежду/обувь.

8.3.3. Защита дыхательных путей:

При использовании согласно рекомендациям, нет специальных требований.

Если это рекомендуется, обратитесь к производителю средств индивидуальной защиты за информацией о конкретном типе оборудования для определенных условий эксплуатации.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Эти физические данные являются типичными значениями, основанными на результатах изучения конкретных продуктов, но они могут различаться от образца к образцу. Типичные значения не должны рассматриваться как гарантированный результат анализа любой конкретной партии или как спецификации продукта.

Цвет/цветовой диапазон:	Желто – апельсиновый
Запах:	Легкий, амины
Форма:	Жидкость
Изменения физической формы (при плавлении, кипении и т.д.):	

Точка плавления:	Не применимо.
Точка кипения:	Нет данных.
Точка возгорания:	Не вспыхивает.
Взрывчатые свойства:	Взрывоопасные свойства не обнаружены.
Температура самовозгорания:	520 °C
Температура самоускоряющегося разложения (SADT):	Нет данных.
Окислительные свойства:	Нет данных.
Удельный вес:	1,353 г/см ³ при 20 °C / 4 °C
Давление паров:	Значительной летучести не обнаружено; водный раствор.
Плотность пара:	Не применимо.
Интенсивность испарения:	Нет данных.
Динамическая вязкость:	72,1 мПа·с при 20 °C
Кинематическая вязкость:	53,29 мм ² /с при 20 °C
Плотность:	1,353 г/см ³ при 20 °C
Растворимость:	Вода: Полностью смешиваемый.
pH:	4,9 при 10 г/л
Коэффициент распределения:	лог. коэффициент распределения частиц: < -3,2 при 25 °C (глифосат)

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Реагирует с оцинкованной сталью или незащищённой мягкой сталью с выделением водорода - легковоспламеняющегося газа, который может взорваться.

10.2. Стабильность

Стабильный при нормальных условиях использования и хранения.

10.3. Возможная опасная реакция

Реагирует с оцинкованной сталью или незащищённой мягкой сталью с выделением водорода - легковоспламеняющегося газа, который может взорваться.

10.4. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы для хранения: оцинкованная сталь, незащищённая мягкая сталь
 Совместимые материалы для хранения: см. секцию 7.2.

10.5. Опасные продукты разложения

Термический распад: Опасные продукты возгорания: см. раздел 5.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данный раздел предназначен для токсикологов и прочих специалистов в сфере здравоохранения.

Вероятный путь поступления: Попадание на кожу, попадание в глаза, при вдыхании

Полученные данные о продукте, схожих продуктах и компонентах представлены ниже.

Повышение чувствительности кожи

Морская свинка, 9-тест Бюлера на индукцию:

Положительный коэффициент заболеваемости: 0 %

Негативное.

Подобная формуляция

Острая пероральная токсичность

Крыса, LD50: > 5.000 мг/кг веса тела
Практически не токсичен.

Острая кожная токсичность

Крыса, LD50: > 5.000 мг/кг веса тела
Практически не токсичен.

Раздражение кожи

Кролик, 3 животных, Тест OECD 404:

Покраснение, индивидуальные показатели ЕС: 2,00; 1,67; 2,00

Опухание, индивидуальные показатели ЕС: 0,00; 0,33; 0,33

Дней до выздоровления: 14

Умеренное раздражение.

Раздражение глаз

Кролик, 3 животных, Тест OECD 405:

Покраснение конъюнктивы, индивидуальные показатели ЕС: 1,00; 1,33; 1,33

Опухание конъюнктивы, индивидуальные показатели ЕС: 1,00; 1,33; 1,00

Мутность роговицы, индивидуальные показатели ЕС: 0,00; 1,00; 0,00

Поражение радужной оболочки глаза, индивидуальные показатели ЕС: 0,00; 0,33; 0,00

Дней до выздоровления: 10

Лёгкое раздражение глаз, но не существенное для классификации.

Умеренное раздражение.

Острая ингаляционная токсичность

Этот продукт не является аэрозолем и поэтому не классифицируется как опасный согласно постановлению (ЕС 1272/2008).

N –(фосфонометил) глицин : (глифосат)

Генотоксичность

Не генотоксичен.

Канцерогенность

Не канцерогенный для крыс и мышей.

Токсичность для репродуктивных органов и развития потомства

Эффект на развитие потомства у крыс и кроликов только при наличии значительной токсичности для матери.

Эффект на репродуктивные органы у крыс только при наличии значительной токсичности для матери.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данный раздел предназначен для экотоксикологов и других специалистов по охране окружающей среды.

Полученные данные о продуктах и их компонентах представлены ниже.

Водная токсичность, рыба

Форель радужная (*Oncorhynchus mykiss*):

Острая токсичность, 96 часов, полустатический, LC50: 3,13 мг/л

Водная токсичность, беспозвоночные

Исследование токсичности на примере дафнии не проводилось для этого продукта. В целом, было показано, что дафния имеет схожую чувствительность к глифосатным продуктам, что и рыба.

Водная токсичность, водоросли/водные растения

Зеленые водоросли (*Selenastrum capricornutum*):

Острая токсичность, 72 часов, статически, ErC50 (скорость роста): 0,294 мг/л

Зеленые водоросли (*Selenastrum capricornutum*):

Острая токсичность, 72 часов, статически, NOEC: 0,047 мг/л

Токсичность для членистоногих

Пчела медоносная (*Apis mellifera*):

Контактно, 48 часов, LD50: > 250 мкг/пчела

Пчела медоносная (*Apis mellifera*):

Перорально, 48 часов, LD50: > 238,8 мкг/пчела

Токсичность для почвенных беспозвоночных организмов

Земляной червь (*Eisenia foetida*):

Острая токсичность, 14 дней, LC50: > 10.000 мг/кг сухой почвы

Токсичность для почвенных микроорганизмов

Тест на преобразование азота и углерода:

40 л/га, 28 дней: Менее чем 25% воздействие на трансформацию азота и углерода в почве.

N-(фосфометил) глицин : (глифосат)

Токсичность для птиц

Виргинская куропатка (*Colinus virginianus*):

Острая пероральная токсичность, однократная доза, LD50: > 3.851 мг/кг веса тела

Биоаккумуляция

Синежаберный солнечник (*Lepomis macrochirus*):

Целая рыба: Коэффициент биоаккумуляции (BCF): < 1

Значительного биоаккумуляции не ожидается.

Разложение

Почва, поле:

Полураспад: 2 - 174 дней

Кос (коэффициент адсорбции органического углерода): 884 - 60.000 л/кг

Сильно адсорбируется почвой.

Вода, аэробный:

Полураспад: < 7 дней

13. РЕКОМЕНДУЕМАЯ УТИЛИЗАЦИЯ

13.1. Методы утилизации

13.1.1. Продукт

Исключить попадание в дренажные, канализационные каналы, канавы и водостоки. Руководствуйтесь всеми местными/региональными/национальными/ международными инструкциями по удалению отходов. Следуйте действительной редакции директив по Общим отходам, Утилизации и Сжиганию Опасных отходов, ЕС списку опасных отходов , и Регуляции грузов отходов. Удаление как опасных отходов может быть осуществлено только по согласованию с органами власти в специальных печах для удаления опасных отходов. Рекомендуется утилизация в промышленных мусоросжигательных печах с системой возврата тепла.

13.1.2. Контейнер

Руководствуйтесь всеми местными/региональными/национальными/ международными инструкциями по удалению отходов. Следуйте действительной редакции директив по Общим отходам, Утилизации и Сжиганию Опасных отходов, ЕС списку опасных отходов , и Регуляции грузов отходов. НЕ используйте контейнеры повторно. Промойте пустые емкости трижды или под давлением. Соответствующие вымытые контейнеры могут быть уничтожены как неопасные промышленные отходы. Слейте промывочную воду в бак опрыскивателя.

Если контейнеры вымыты должным образом, они уничтожаются как опасные отходы. Храните до забора утвержденной службой утилизации отходов. Переработать, если имеются соответствующие помещения/оборудование. Повторное использование неопасных контейнеров возможно в случае, если есть соответствующий контроль на конечном этапе использования. Соответствие промышленному уровню переработки только. НЕ перерабатывать пластик, который в конечном итоге может попасть в контакт с людьми или пищей. Такая упаковка требует использования системы возврата тепла. Рекомендуется уничтожение в печах с системой возврата тепла. Удаления как опасных отходов может быть осуществлено только по согласованию с органами власти в специальных печах для удаления опасных отходов.

См. рекомендации по использованию в Разделе 7 и рекомендации по средствам индивидуальной защиты в Разделе 8.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТЕ

Данные, представленные в этом разделе, имеют лишь информативную функцию. Необходимо использовать соответствующие нормативные акты, чтобы правильно определить категорию груза для транспортировки.

Примечание

Этот UN 3082 продукт в случае переноски в отдельной или в комбинированной упаковке, содержащей чистое количество из расчета на отдельную или внутреннюю упаковку 5 литров или меньше, не является объектом каких-либо требований ADR/RID или IMDG, так как упаковка соответствует общим требованиям 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4 до 4.1.1.8

Европейское соглашение о дорожной перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам (ADR/RID)

ВЕЩЕСТВО, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЕ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, ИНЫМ ОБРАЗОМ НЕ ОБУСЛОВЛЕННОЕ , (этокселированный кокоамин)

ООН №: UN3082

Класс: 9

Код Кемлера: 90

Группа упаковки: III

ИМО

ВЕЩЕСТВО, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЕ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, ИНЫМ ОБРАЗОМ НЕ ОБУСЛОВЛЕННОЕ , (этокселированный кокоамин)

ООН №: UN3082

Класс: 9

Группа упаковки: III

Примечание

ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ

ИАТА/ИКАО

ВЕЩЕСТВО, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЕ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, ИНЫМ ОБРАЗОМ НЕ ОБУСЛОВЛЕННОЕ , (этокселированный кокоамин)

ООН №: UN3082

Класс: 9

Группа упаковки: III

15. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Другая нормативная информация

SP1 Не допускать попадания продукта или его контейнеров в воду.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности согласно Директиве (ЕС) № 1907/2006 не требуется и не проводилась.

Оценка степени риска была проведена согласно Директиве 1107/2009/ЕС.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация, представленная здесь, не является исчерпывающей, но содержит необходимые достоверные данные.

Следуйте всем местным/региональным/федеральным/международным требованиям.

Если требуется дополнительная информация, пожалуйста, проконсультируйтесь с поставщиком.

|| Значительные изменения по сравнению с предыдущей редакцией.

Данный Паспорт безопасности был подготовлен в соответствии с Постановлением ЕС № 1907/2006 (Приложение II) и последними поправками, внесенными Постановлением ЕС № 2015/830.

Информация, представленная в этом Паспорте Безопасности, касается продукта, который поставляется, за исключением всех остальных.

Классификация компонентов

Компоненты	Классификация
Калийная соль глифосата	Хроническая токсичность для водных организмов - Категория 2 H411 Токсичен для водных организмов и обладает долгосрочными эффектами.
Талловалкиламин этоксилированный	Острая токсичность — Категория 4 Поражение глаз — Категория 1 Острая водная токсичность - Категория 1 (M=1) H302 Причиняет вред при проглатывании. H318 Вызывает серьезное повреждение глаз. H400 Очень токсичен для водных организмов.
Бис (2-гидроксиэтил) кооалкиламин	Острая токсичность — Категория 4 Разъедание кожи — Категория 1C Острая водная токсичность - Категория 1 (M=10) ВодХроническая токсичность для водных организмов - Категория 1 (M=10) H302 Причиняет вред при проглатывании. H314 Вызывает тяжелые ожоги кожи и повреждение глаз. H400 Очень токсичен для водных организмов. H410 Очень токсичен для водных организмов и обладает долгосрочными эффектами.
Вода и ингредиенты, представленные в незначительных количествах	Не входит в категорию опасных материалов.

Заключительные примечания:

{a} ЕС этикетка (классификация производителя)

{b} ЕС этикетка (Приложение I)

{c} EU CLP классификация (Приложение VI)

{d} EU CLP (классификация производителя)

Полное обозначение наиболее часто используемых аббревиатур. BCF (Коэффициент бионакопления), BOD (Биохимическая потребность в кислороде), COD (Химическая потребность в кислороде), EC50 (средняя эффективная концентрация 50%), ED50 (средняя эффективная доза 50%), I.M. (внутримышечный), I.P. ((внутрибрюшной)), I.V. (внутривенный), Koc (Коэффициент адсорбции почвы), LC50 (смертельная концентрация 50%), LD50 (смертельная доза 50%), LDLo (Нижний предел смертельной дозы), LEL (Нижний предел взрывоопасности), LOAEC (Самая низкая наблюдаемая концентрация для возникновения нежелательных явлений), LOAEL (Самый низкий наблюдаемый уровень для возникновения нежелательных явлений), LOEC (Самая низкая средняя эффективная концентрация), LOEL (Самый низкий средний эффективный уровень), MEL (Максимально допустимая концентрация), MTD (Максимально переносимая доза), NOAEC (Отсутствие наблюдаемой концентрации для возникновения нежелательных явлений), NOAEL (Отсутствие наблюдаемого уровня для возникновения нежелательных явлений), NOEC (Отсутствие средней эффективной концентрации), NOEL (Отсутствие среднего эффективного уровня), OEL (Предел производственного воздействия), PEL (Допустимый уровень воздействия), PI (Основной индекс раздражительности), Pow (Коэффициент распределения n-октанола/воды), S.C. (подкожный), STEL (Предел краткосрочного воздействия), TLV-C (Предельно допустимая концентрация), TLV-TWA (Предельно допустимая концентрация — средневзвешенная концентрация вещества), UEL (Верхний предел взрывоопасности)

Информация, содержащаяся в Паспорте безопасности вещества, соответствует нормам, установленным в Регламенте (ЕС) 1907/2006 и Регламенте (ЕС) 2015/830, которым вносятся изменения и дополнения в Регламент (ЕС) № 1907/2006, и любым последующим изменениям и дополнениям. Настоящий паспорт безопасности вещества является дополнением к инструкциям для пользователя, но не заменяет их.

Информация, которая содержится в них, базируется на известных знаниях о продукте, о котором идет речь, на момент их создания. Дополнительно напоминаем пользователям о возможных рисках использования продукта в целях, не предусмотренных для его применения. Необходимая информация соответствует действующему законодательству Европейского экономического сообщества. Грузополучатели обязаны соблюдать любые дополнительные национальные требования.

Паспорт безопасности (SDS), Приложение

Отчет о химической безопасности:

Прочитайте инструкции на этикетке и следуйте им.

000000020702

Конец документа