

MONSANTO Europe S.A./N.V.

Паспорт безопасности
Коммерческий продукт

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

1.1. Название продукта

Раундап® Энерджи

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

1.1.4.

Не применимо.

1.1.5. Идентификационный номер C&L

Не имеется.

1.1.6. Номер согласно классификации ЕС

1.1.7.

Не применимо для смесей действующих веществ.

1.1.8. Регистрационный номер согласно Регламенту REACH

Не применимо для смесей действующих веществ.

1.1.9. CAS №

Не применимо для смесей действующих веществ.

1.2. Предназначение продукта

Гербицид, десикант

1.3. Компания/(Офис продаж)

MONSANTO Europe S.A./N.V.
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: Бельгия +32 (0)3 568 51 23

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация

2.1.1. Классификация, согласно Регулированию (ЕС) No. 1272/2008 [CLP] (собственная классификация производителя)

Раздражение глаз — категория 2

H319

Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2. Элементы этикетки

Маркировка согласно постановлению (ЕС) №. 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма/пиктограммы опасности



Сигнальное слово

Предупреждение

Формулировка опасности/формулировки

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Предупредительная(ые) формулировка /формулировки

P264 Тщательно вымойте руки после контакта..

P280 Необходимо надевать защитные перчатки, применяйте защиту глаз и лица.

P305+351+338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывайте водой в течение нескольких минут. При наличии контактных линз снимите их, если это нетрудно сделать. Продолжайте промывание.

P337+313 Если раздражение глаз не проходит: обратитесь за медицинской помощью.

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

Не ожидается серьезного негативного воздействия при следовании рекомендуемым инструкциям по использованию.

2.4. Вид и запах (цвет/форма/запах)

Желто-Янтарный /Жидкость / Легкий, амины

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

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

3.1 Вещество: Не применимо.

3.2 Смесь: Да.

Состав/информация об ингредиентах

Компоненты	CAS №	Номер согласно классификации ЕС	EU Индекс № / Регистрационный номер согласно Регламенту REACH / Идентификационный номер C&L	Концентрация	Классификация
Калийная соль глифосата	70901-12-1	933-437-9	015-184-00-8 / - / 02-2119694167-27-0000	42,0 %	Хроническая токсичность для водных организмов - Категория 2; H411; {c}

Этералкиламин этоксилированный	68478-96-6		- / - / -	7 %	Острая токсичность — Категория 4, Поражение глаз — Категория 1, Хроническая токсичность для водных организмов - Категория 2; H302, 318, 411; {d}
Вода и ингредиенты, представленные в незначительных количествах			- / - / -	51,0 %	Не входит в категорию опасных материалов.;

Действующее вещество

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

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. Если возможно, снимите контактные линзы. Если симптомы не проходят, обратитесь за медицинской помощью.

4.1.2. Попадание на кожу

Промойте пораженный участок кожи большим количеством воды. 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. 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: Вызывает серьезное раздражение глаз.

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

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

Этот продукт не является ингибитором холинэстеразы.

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. Советы по тушению пожара

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

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. Информацию о типах контейнеров см. в разделе 7. Собрать в контейнеры для утилизации. Смыть остатки небольшим количеством воды. Минимизировать использование воды в целях предотвращения загрязнения окружающей среды

Информацию об утилизации пролитого материала см. в разделе 13.

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Необходимо следовать правилам хранения и соблюдать личную гигиену.

Избегайте контакта с 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, включая любую несовместимость

Совместимые материалы для хранения: нержавеющая сталь, стекловолокно, пластмасса, покрытые стеклом материалы

Несовместимые материалы для хранения: оцинкованная сталь, незащищённая мягкая сталь

Минимальная температура хранения: -15 °C

Максимальная температура хранения: 50 °C

Храните в недоступном для детей месте. Храните отдельно от продуктов питания, напитков и корма для животных. Храните ёмкость плотно закрытой в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Храните только в оригинальной ёмкости. Минимальный срок годности: 2 года.

7.3. Специфическое конечное применение

Пестицид: Прочитайте инструкции на этикетке и следуйте им.

8. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Контрольные параметры

Предельно допустимая концентрация в воздухе

Компоненты	Руководство по работе с воздействием
Калийная соль глифосата	Не установлено специальных ограничений при применении.
Этералкиламин этоксилированный	Не установлено специальных ограничений при применении.
Вода и ингредиенты, представленные в незначительных количествах	Не установлено специальных ограничений при применении.

8.2. Контроль воздействия

Технический контроль

В зонах, где может произойти контакт с глазами, необходимо иметь готовые помещения для промывки глаз.

Защита глаз:

Если существует вероятность контакта: Надеть химические защитные очки.

Защита кожи:

При повторяющемся или длительном контакте: Необходимо надевать устойчивые к химическому воздействию перчатки. Устойчивые к химическому воздействию перчатки включают перчатки, изготавливаемые из водонепроницаемых материалов, например, из нитрила, бутила, неопрена, поливинилхлорида (PVC), натурального каучука и (или) изолирующего ламината.

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.

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Цвет/цветовой диапазон:	Желто - Янтарный
Форма:	Жидкость
Запах:	Легкий, амины
Порог восприятия запаха:	Нет данных.
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 :	448 °C
Температура самоускоряющегося разложения (SADT):	Нет данных.
Окислительные свойства:	Нет данных.
Удельный вес:	1,308 г/см ³ 20 °C / 4 °C
Давление паров:	Значительной летучести не обнаружено; водный раствор.
Плотность пара:	Не применимо.
Динамическая вязкость:	18,1 mPa·s при 20 °C
Кинематическая вязкость:	13,81 cSt при 20 °C
Плотность:	1,308 г/см ³ при 20 °C
Растворимость:	Вода: Полностью смешиваемый.
pH:	4,8 при 10 г/л
Коэффициент распределения:	лог. коэффициент распределения частиц: < -3,2 при 25 °C (глифосат)

9.2 Прочая информация

Интенсивность испарения:	Нет данных.
--------------------------	-------------

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. Химическая 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. Недопустимые условия

Отсутствуют

10.5. Несовместимые материалы

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

10.6. Опасные продукты распада

Опасные продукты возгорания: см. раздел 5.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Острая пероральная токсичность: По имеющимся данным классификационных критериев нет.

Острая кожная токсичность: По имеющимся данным классификационных критериев нет.

Острая ингаляционная токсичность: По имеющимся данным классификационных критериев нет.

Раздражение кожи: По имеющимся данным классификационных критериев нет.

Разъедание глаз/Раздражение глаз: Категория 2

Повышение чувствительности кожи: По имеющимся данным классификационных критериев нет.

повышение чувствительности при дыхании: По имеющимся данным классификационных критериев нет.

Мутагенность: По имеющимся данным классификационных критериев нет.

Канцерогенность: По имеющимся данным классификационных критериев нет.

Токсичность для репродуктивных органов и развития потомства: По имеющимся данным классификационных критериев нет.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие: По имеющимся данным классификационных критериев нет.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие: По имеющимся данным классификационных критериев нет.

Опасность аспирации: По имеющимся данным классификационных критериев нет.

Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые так и отсроченные

Возможное воздействие на здоровье

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

Попадание в глаза, кратковременное: Вызывает серьезное раздражение глаз.

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

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

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

Острая ингаляционная токсичность Крыса, LC50, 4 часов, аэрозоль: > 5,05 мг/л
Практически не токсичен.

Более концентрированная формуляция

Острая пероральная токсичность

Крыса, LD50 (контроль по диапазону значений): > 5.000 мг/кг веса тела

Целевые органы/системы: отсутствуют

Смертельные случаи отсутствовали. Практически не токсичен.

Острая кожная токсичность

Крыса, LD50 (контроль по диапазону значений): > 5.000 мг/кг веса тела

Целевые органы/системы: отсутствуют

Смертельные случаи отсутствовали. Практически не токсичен.

Раздражение кожи

Кролик, 6 животных, Тест OECD 404:

Покраснение, средние показатели ЕС: 0,5

Опухание, средние показатели ЕС: 0,0

Дней до выздоровления: 3

Легкое раздражение.

Раздражение глаз

Кролик, 6 животных, Тест OECD 405:

Покраснение конъюнктивы, среднее значение по классификации ЕС: 1,83

Опухоль конъюнктивы, среднее значение по классификации ЕС: 1,44

Помутнение роговицы, среднее значение по классификации ЕС: 1,33

Повреждение радужной оболочки, среднее значение по классификации ЕС: 0,89

Дней до выздоровления: 14

Схожая формуляция

Повышение чувствительности кожи

Морская свинка, 9-тест Бюлера на индукцию:

Негативное.

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.

12.1 Токсичность

Водная токсичность, водоросли/водные растения

Myriophyllum spicatum:

токсичность при длительном воздействии, 14 дней, статически, EC50 (скорость роста): 12,3 мг/л

Myriophyllum spicatum:

токсичность при длительном воздействии, 14 дней, статически, NOEC (скорость роста): 2,08 мг/л

Ряска (Lemna gibba):

Острая токсичность, 7 дней, статически, EC50 (скорость роста): 11 мг/л

Ряска (Lemna gibba):

Острая токсичность, 7 дней, статически, EC10: 1,2 мг/л

12.2 Стойкость и разложимость

Нет данных.

12.3 Потенциал бионакопления

Данные о коэффициенте распределения см. в разделе 9.

12.4 Подвижность в почве

Нет данных.

12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB

Смесь не является стойкой, бионакапливающей или токсичной (РВТ) и не является очень стойкой, очень бионакапливающей (vPvB).

12.6 Другие виды негативного воздействия

Не ожидается серьезного негативного воздействия при следовании рекомендуемым инструкциям по использованию.

12.7 Дополнительная информация

Если доступно, Полученные данные о схожих продуктах и компонентах представлены ниже.

Схожая формуляция

Водная токсичность, рыба

Форель радужная (Oncorhynchus mykiss):

Острая токсичность, 96 часов, статически, LC50: 28 мг/л

Водная токсичность, беспозвоночные

Дафния (Daphnia magna):

Острая токсичность, 48 часов, статически, EC50: 69 мг/л

Водная токсичность, водоросли/водные растения

Зеленые водоросли (Selenastrum capricornutum):

Острая токсичность, 72 часов, статически, EC50 (скорость роста): 14 мг/л

Зеленые водоросли (Selenastrum capricornutum):

Острая токсичность, 72 часов, статически, NOEC: 2,0 мг/л

Токсичность для членистоногих

Пчела медоносная (Apis mellifera):

Контактно, 48 часов, LD50: > 265 мкг/пчела

Пчела медоносная (Apis mellifera):

Перорально, 48 часов, LD50: > 285 мкг/пчела

Токсичность для почвенных беспозвоночных организмов

Земляной червь (*Eisenia foetida*):

Острая токсичность, 14 дней, LC50: > 2.700 мг/кг сухой почвы

Токсичность для почвенных микроорганизмов

Тест на преобразование азота и углерода:

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

N –(фосфонометил) глицин : (глифосат)

Токсичность для птиц

Виргинская куропатка (*Colinus virginianus*):

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

Бионакопление

Синежаберный солнечник (*Lepomis macrochirus*):

Целая рыба: Коэффициент бионакопления (BCF): < 1

Значительного бионакопления 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. Следуйте всем местным/региональным/федеральным/международным требованиям. 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. Слейте промывочную воду в бак опрыскивателя.

Соответствующие вымытые контейнеры могут быть уничтожены как неопасные промышленные отходы. 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. Удаление 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.

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

- 14.1 **ООН №:** Не применимо.
- 14.2 **Обозначение для транспортировки (техническое название, если требуется):** Не регулируется для транспорта согласно требованиям ADR/RID
- 14.3 **Класс опасности для транспорта:** Не применимо.
- 14.4 **Группа упаковки:** Не применимо.
- 14.5 **Факторы опасности для окружающей среды:** Не применимо.
- 14.6 **Меры предосторожности для пользователей:** Не применимо.

IMO

- 14.1 **ООН №:** Не применимо.
- 14.2 **Обозначение для транспортировки (техническое название, если требуется):** Не регулируется для транспорта согласно требованиям IMO
- 14.3 **Класс опасности для транспорта:** Не применимо.
- 14.4 **Группа упаковки:** Не применимо.
- 14.5 **Факторы опасности для окружающей среды:** Не применимо.
- 14.6 **Меры предосторожности для пользователей:** Не применимо.
- 14.7 **Транспортировка без упаковки в соответствии с Аппенд И, MARPOL 73/78 и кодексом IBC.:** Не применимо.

IATA/ICAO

- 14.1 **ООН №:** Не применимо.
- 14.2 **Обозначение для транспортировки (техническое название, если требуется):** Не регулируется для транспорта согласно требованиям IATA/ICAO
- 14.3 **Класс опасности для транспорта:** Не применимо.
- 14.4 **Группа упаковки:** Не применимо.
- 14.5 **Факторы опасности для окружающей среды:** Не применимо.
- 14.6 **Меры предосторожности для пользователей:** Не применимо.

15. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 15.1. **Нормативно-правовые акты/законы о защите труда, безопасности и охране окружающей среды, относящиеся к конкретному веществу/смеси**
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.

В данном документе используется британское написание.

|| 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.

Классификация компонентов

Компоненты	Классификация
Калийная соль глифосата	Хроническая токсичность для водных организмов - Категория 2 H411 Токсично для водных организмов с длительным эффектом.
Энтералкиламин этоксилированный	Острая токсичность — Категория 4 Поражение глаз — Категория 1 Хроническая токсичность для водных организмов - Категория 2 H302 Причиняет вред при проглатывании. H318 Вызывает серьезное повреждение глаз. H411 Токсично для водных организмов с длительным эффектом.
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), Кос (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), PИ (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)

Несмотря на то, что информация и рекомендации, изложенные в настоящем документе (далее — «Информация»), представлены добросовестно и считаются достоверными на момент составления настоящего документа, Компания MONSANTO или любые из ее дочерних предприятий не дают никаких гарантий относительно полноты или точности такой Информации. Информация предоставляется при условии, что получающие ее лица самостоятельно определяют ее соответствие определенным целям, прежде чем ее использовать. Компания MONSANTO или любое из ее дочерних предприятий ни в коем случае не несет ответственности за ущерб любого рода, причиненный в результате использования этой Информации. СОГЛАСНО НАСТОЯЩЕМУ ДОКУМЕНТУ В ОТНОШЕНИИ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ПРОДУКЦИИ, К КОТОРОЙ ОТНОСИТСЯ ИНФОРМАЦИЯ, НЕ ДАЕТСЯ НИКАКИХ ЗАЯВЛЕНИЙ ИЛИ ГАРАНТИЙ, ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ОТНОСИТЕЛЬНО ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ, А ТАКЖЕ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ЗАЯВЛЕНИЙ И ГАРАНТИЙ.

Паспорт безопасности (SDS), Приложение

Отчет о химической безопасности:

Прочитайте инструкции на этикетке и следуйте им.

000000017387

Конец документа
