

МОНСАНТО ЕВРОПА С.А.
Санитарно-гигиеническая ведомость
Коммерческий продукт

1. ПРЕПАРАТ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Название препарата

Раундап®Экстра

Порядковый номер согласно Приложению VI к Положению ЕС о классификации, маркировке и упаковке продукции

Не применимо

Идентификационный номер согласно классификации и маркировки

Не применимо

Номер согласно классификации ЕС

Не применимо

Регистрационный номер согласно регламенту о Регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ

Не применимо

Назначение

Гербицид

Химическое название

Отсутствует.

Синонимы

Нет.

Компания

MONSANTO Europe S.A., Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040, Antwerp, Belgium

Телефон: +32 (0)3 568 51 11, **Факс:** +32 (0)3 568 50 90

E-mail: safety.datasheet@monsanto.com

Телефон экстренной связи

Бельгия: +32 (0)3 568 51 23

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ФАКТОРОВ ОПАСНОСТИ

Данный препарат ещё не классифицирован согласно Положению (ЕС) № 1272/2008

ЕС этикетка (классификация производителя) – Классификация/Маркировка в соответствии с Директивой по Опасным веществам 1999/45/ЕС

Xi – Раздражающего действия, N – Опасен для окружающей среды

R38 – Вызывает раздражение кожи

R50/53 Очень токсичен для водных организмов, может вызывать длительные неблагоприятные последствия для водного сообщества.

S35 Данный продукт и его упаковку необходимо утилизировать согласно правилам техники безопасности

S37 Использовать соответствующие перчатки

S57 Использовать соответствующую упаковку для предупреждения загрязнения окружающей среды

Возможное воздействие на здоровье человека

Вероятный путь поступления

Попадание на кожу, попадание в глаза, при вдыхании

Попадание в глаза, кратковременное

При соблюдении рекомендаций по использованию препарата данный продукт не проявляет негативного влияния на здоровье человека.

Попадание на кожу, кратковременное

Вызывает раздражение кожи.

Может быть причиной аллергической реакции кожи

Вдыхание, кратковременное

При соблюдении рекомендаций по использованию препарата не ожидается побочного воздействия на здоровье человека.

Воздействие на окружающую среду:

Очень токсичен для водных организмов.

Может вызывать длительные неблагоприятные воздействия на водные сообщества.

Не стойкий, не обладает биокумулятивными свойствами и не токсичен

См. раздел 11 по токсикологии и раздел 12 по экологической информации.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Действующее вещество

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

Состав

Компоненты	CAS №	ЕС №	Порядковый номер согласно классификации ЕС/Регистрационный номер согласно Регламенту REACH /Идентификационный номер C&L	% весовой (приблизительно)	Классификация
Калийная соль глифосата	70901-12-1	933-437-9	015-184-00-8/-/ 0202119694167-27- 0000	49	Хроническая токсичность для водных организмов Категория 2 H411 (c) N; R51/53; {b}
Талловамин алкиламиноновый этоксилированный				5-6	Xn, Xi, N, R22, 41, 50
Сурфактант		263-163-9		4-5	Xn, C, N, R22, 34 50
Вода и ингредиенты, представленные в незначительных количествах				41	

Полный текст по классификации кода : см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Использовать индивидуальную защиту, рекомендованную в разделе 8.

При попадании в глаза:

Немедленно промыть глаза большим количеством воды

Продолжать не менее 15 минут.

Если возможно, удалить контактные линзы.

Если имеются симптомы поражения, обратиться за медицинской помощью.

При попадании на кожу:

Незамедлительно промыть пораженную кожу большим количеством воды,

Если возможно, с мылом.

Снять загрязненную одежду, наручные часы, украшения.

Постирать одежду перед повторным использованием.

Если имеются симптомы поражения, обратиться за медицинской помощью.

При вдыхании препарата:

Вывести пострадавшего на свежий воздух.

При попадании внутрь:

Немедленно дать выпить воды.
Ничего не давать в рот человеку, потерявшему сознание.
НЕ вызывать рвоту, если не предписано врачом.
Если имеются симптомы поражения, обратиться за медицинской помощью.

Совет медицинским работникам

Данный продукт не является ингибитором холинэстеразы

Антидот

Лечение атропином и оксимином не показано.

5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Точка возгорания

Не горюч.

Средства тушения

Рекомендуемые: вода, пена, сухие химические препараты, углекислый газ (CO₂)

Возгорание и опасность взрыва

Минимизировать использование воды, чтобы предотвратить загрязнение окружающей среды.
Экологические предостережения: см. раздел 6.

Опасные продукты сгорания

Угарный газ (CO), окиси фосфора (P_xO_y), окиси азота (NO_x)

Средства индивидуальной защиты при борьбе с огнем

Автономные дыхательные аппараты.
Снаряжение должно быть полностью дезактивировано после использования.

6. МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ПРОЛИВЕ

Личные меры безопасности

Не допускать всех посторонних лиц к загрязненной территории.
Предупредить всех о раздражающем действии/коррозионной опасности препарата.
Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

Защита окружающей среды

Свести к минимуму распространение.
Исключить попадание продукта в водостоки, канализацию, дренажные каналы и водотоки
Уведомить государственные органы

Методы дезактивации

Собрать землей, песком или любым впитывающим материалом.
Удалить сильно загрязненную почву.
Собрать в контейнеры для дальнейшего уничтожения.
Обратиться к разделу 7 для типов контейнеров.
Минимизировать использование воды, чтобы предотвратить загрязнение окружающей среды.
НЕ СМЫВАЙТЬ водой

Обратиться к разделу 13 для уничтожения пролитого материала.
Пользоваться рекомендациями раздела 7 и средствами индивидуальной защиты, рекомендованными в разделе 8.

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Необходимо следовать правилам хранения и соблюдать личную гигиену.

Применение

Избегать попадания на кожу и в глаза.

Во время использования не принимать пищу, напитки и не курить.

Вымыть руки после использования или контакта.

Постирать загрязненную спецодежду перед повторным использованием.

Полностью очистить оборудование после опрыскивания.

Не загрязнять водостоки, канализацию и водотоки водой после промывки оборудования.

Руководствоваться разделом 13 данных по безопасности использования сточных вод.

Пустые канистры сохраняют испарения и остатки препарата.

РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЯМИ ЭТИКЕТКИ НА КАНИСТРЕ ДАЖЕ ПОСЛЕ ТОГО, КАК КАНИСТРА ОСВОБОЖДЕНА ОТ ПРЕПАРАТА.

Хранение

Минимальная температура хранения: -15 °C

Максимальная температура хранения: +50 °C

Совместимые материалы для хранения: нержавеющая сталь, стеклопластик, пластмасса, покрытые стеклом материалы.

Несовместимые материалы для хранения: гальванизированная сталь, незащищенная мягкая сталь, см. раздел 10.

Хранить вне досягаемости детей.

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

Хранить канистры в тщательно закрытом холодном, хорошо вентилируемом помещении.

Хранить только в оригинальной упаковке.

Частичная кристаллизация может произойти при длительном хранении ниже минимально рекомендованной температуры хранения.

При замерзании внести в теплое помещение и после оттаивания тщательно взболтать до возобновления состояния раствора.

Минимальный срок хранения: 5 лет.

8. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны

Компоненты	Предельно допустимая концентрация
Калийная соль глифосата	Не установлено специальных ограничений при применении.
Талловамин алкиламиноновый этоксилированный	Не установлено специальных ограничений при применении.
Сурфактант	Не установлено специальных ограничений при применении.
Вода и ингредиенты формуляции, представленные незначительными количествами	Не установлено специальных ограничений при применении.

Технический контроль

Нет специальных требований при использовании в соответствии с рекомендациями.

Защита глаз

Если есть опасность попадания в глаза:

Надеть защитные очки.

Защита кожи

Надеть химически стойкие перчатки.

Надеть химически стойкие костюм/сапоги.

Защита органов дыхания

Никаких специальных требований при использовании в соответствии с рекомендациями.

Если необходимо, консультируйтесь с изготовителями индивидуального защитного оборудования при подборе для данного способа применения.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Эти физические свойства - усредненные данные, основанные на результатах изучения конкретных продуктов, но они могут незначительно изменяться от образца к образцу. Усредненные данные не должны рассматриваться как окончательный результат анализа какого-то определенного образца или как спецификация для препарата.

Цвет/цветовые вариации:	От желтого до оранжевого
Форма:	Жидкость (густая)
Аромат:	Легкий запах аминов
Изменение физико-химических свойств (при плавлении, кипении и др.):	
Точка плавления:	Не применимо
Точка кипения	Нет данных
Точка воспламенения:	Не горюч
Температура самовоспламенения:	520 °C
Удельный вес:	1,353 при 20°C/4°C
Давление паров	Не существенная летучесть, водный раствор
Плотность паров	Не применимо
Испарение	Нет данных
Динамическая вязкость	72,1 mPa s при 20 °C
Кинематическая вязкость:	53,29 mm ² /s. при 25 °C
Плотность	1,353 г/см ³ при 20°C
Растворимость:	Вода: полностью растворим
pH:	4,9 при 10 г/л
Коэффициент разделения	log Pow: <-3.2 при 25 °C (глифосат)

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**Стабильность**

Стабильный при нормальных условиях использования и хранения.

Окислительные свойства

Нет данных

Избегать контакта/Реакционная способность

Реагирует с гальванизированной сталью и мягким железом с выделением водорода, очень огнеопасного газа, который может взорваться.

Разложение при нагревании

Термическое разложение: Опасные продукты сгорания: см. раздел 5.

Температура разложения со взрывом (SADT)

Нет данных

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данный раздел предназначен для токсикологов и медицинских работников.

Представлены результаты исследований продукта, схожих продуктов и его компонентов представлены ниже

Сенсибилизация кожи

Морская свинка, (9-индукционный тест Бюхлера):

Положительная реакция: 0 %

Отрицательная реакция

Схожие формуляции

Острая пероральная токсичность

Крыса, LD₅₀: >5 000 мг/кг веса тела

Острая дермальная токсичность

Крыса, LD₅₀: >5 000 мг/кг веса тела

Раздражение кожи

Кролик, 3 животных, OECD тест 404:

Покраснение, по классификации ЕС: 2,00; 1,67; 2,00

Опухание, по классификации ЕС : 0,00; 0,33; 0,33

Полное восстановление через 14 дней

Раздражение глаз

Кролик, 3 животных, OECD тест 405:

Покраснение конъюнктивы, среднее значение по классификации ЕС: 1,00; 1,33; 1,33

Опухоль конъюнктивы, среднее значение по классификации ЕС: 1,00; 1,33; 1,00

Помутнение роговицы, среднее значение по классификации ЕС: 0,00; 1,00; 0,00

Повреждение радужной оболочки, среднее значение по классификации ЕС: 0,00; 0,33; 0,00

Полное восстановление: 10

Лёгкое раздражение глаз, но не существенное для классифицирования.

Острая ингаляционная токсичность

Данный продукт не находится в виде аэрозоля в процессе обращения или опрыскивания , поэтому не классифицируется как опасный согласно Директиве 1999/45/ЕС

N-(фосфонометил) глицин; (глифосат)

Мутагенность

Испытания мутагенности in vitro и in vivo :

Не мутагенный.

Куммулятивность

Кролик, дермально, 21 день:

NOAEL токсичность: > 5 000 мг/кг веса тела/день.
Целевые органы/системы: не обнаружено.
Другие эффекты: не обнаружено.

Крыса, орально, 3 месяца:

NOAEL токсичность: > 20 000 мг/кг в диете.
Целевые органы/системы: не обнаружено.
Другие эффекты: не обнаружено.

Хронические эффекты/Канцерогенность

Крыса, орально, 24 месяца:

NOAEL токсичность: ~ 8 000 мг/кг в диете.
Целевые органы/системы: глаза.
Другие эффекты: снижение веса тела, гистопатологические эффекты.
NOEL опухоль: > 20 000 ppm.
Опухоли: не обнаружено.

Репродуктивная токсичность/воспроизводство

Крыса, орально, 2 поколения:

NOAEL токсичность: 10 000 мг/кг в диете.
NOAEL воспроизводство: > 30 000 мг/кг в диете.
Целевые органы/системы у родителей: нет.
Другие эффекты у родителей: снижение прибавки в весе.
Целевые органы/системы в потомстве: нет.
Другие эффекты в потомстве: снижение прибавки в весе.
Эффекты на потомстве наблюдаются только при воздействии доз, токсичных для матери.

Токсичность беременности и развития плода/тератогенность.

Крыса, орально, 6-19 дней беременности:

NOAEL токсичность: 1 000 мг/кг веса тела.
NOAEL развитие: 1 000 мг/кг веса тела.
Другие эффекты у матери: снижение прибавки веса тела, снижение выживаемости.
Эффекты, связанные с развитием плода: потеря веса, пост-имплантационные потери, задержка оссификации
Эффекты на потомстве наблюдаются только при воздействии доз, токсичных для матери.

Кролик, орально, 6-27 дней беременности:

NOAEL токсичность: 175 мг/кг веса тела.
NOAEL развитие: 175 мг/кг веса тела.
Целевые органы/системы у матери: нет.
Другие эффекты у матери: снижение выживания.
Эффекты, связанные с развитием плода: нет.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Этот раздел предназначен для использования экотоксикологами и другими специалистами в области охраны окружающей среды.

Представленные ниже данные получены на продуктах и их компонентах.

Токсичность для рыб

Радужная форель (*Oncorhynchus mykiss*):

Острая токсичность, 96 часов, полупроточная вода, LC₅₀: 3,13 мг/л.

Водные беспозвоночные

Токсикологические исследования данного продукта не проводились на дафнии. В общем, дафния проявляет похожую чувствительность к формуляциям глифосата, как и рыба

Водоросли/водные растения

Зеленые водоросли (*Selenastrum capricornutum*):

Острая токсичность, 72 часа, непроточная вода, ErC_{50} (темп роста): 0,294 мг/л.

Токсичность для насекомых.

Медоносная пчела (*Apis mellifera*):

Контактно, 48 часов, LD_{50} :> 250 мкг/пчела.

Медоносная пчела (*Apis mellifera*):

Орально, 48 часов, LD_{50} :> 238,8 мкг/пчела.

Токсичность для почвенных беспозвоночных организмов

Земляной червь (*Eisenia foetida*):

Острая токсичность, 14 дней, LC_{50} :> 10 000 мг/кг сухой почвы.

Токсичность для почвенных организмов, микроорганизмов

Исследования трансформации азота и углерода:

40 л/га, 28 дней: процессы трансформации азота и углерода изменились меньше, чем на 25%.

N-(фосфонометил) глицин; {глифосат}

Токсичность для птиц

Куропатка виргинская (*Colinus virginianus*):

Пищевая токсичность, 5 дней, LC_{50} :> 4 640 мг/кг диеты.

Дикая утка (*Anas platyrhynchos*):

Пищевая токсичность, 5 дней, LC_{50} :> 4 640 мг/кг диеты.

Куропатка виргинская (*Colinus virginianus*):

Острая токсичность, разовая доза, LC_{50} :> 3 851 мг/кг веса тела.

Биоаккумуляция

Солнечник (*Lepomis macrochirus*):

Целая рыба - коэффициент биоаккумуляции: <1

Не ожидается существенной биоаккумуляции .

Разложение

Почва, поле:

Период полураспада: 2 - 174 дня

Кос: 884 - 60 000 л/кг

Сильно адсорбируется почвой.

Вода, аэробно:

Период полураспада: < 7 дней

13. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Препарат

Переработать, если имеется соответствующее оборудование.

Сжигать в специальной установке для сжигания отходов при регулируемой высокой температуре.

Уничтожать как опасные промышленные отходы.

Хранить вдали от водостоков, канализационных сетей, дренажных канав и водотоков.

Руководствоваться всеми местными/региональными/национальными/международными инструкциями.

Канистра

Ознакомьтесь с информацией на канистре.

Пустые канистры сохраняют остатки препарата и испарения.

Соблюдать все рекомендации , приведенные на этикетке , пока канистра не очищена или уничтожена.

Канистру освободить полностью.

Пустые канистры промыть трижды или под давлением.

Промывочную воду слить в бак опрыскивателя.

Не использовать канистры повторно.

Руководствоваться всеми местными/региональными/национальными/международными инструкциями.

Пользоваться рекомендациями раздела 7 и рекомендациями по средствам индивидуальной защиты в разделе 8.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данные, представленные в этом разделе- только для информации. Просьба использовать соответствующие инструкции, чтобы должным образом классифицировать ваш груз для транспортировки.

Разрешение на перевозку опасных грузов автомобильным транспортом (ADR)/ Международная перевозка опасных грузов по железной дороге (RID)

ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УТОЧНЕНИЙ, (глифосат, этоксилированный талловамин)

Номер по классификации ЕС: UN3082

Класс: 9

Код Кемлера: 90

Группа упаковки: III

Международная морская организация (ИМО)

ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УТОЧНЕНИЙ, (глифосат, этоксилированный талловамин)

Номер по классификации ЕС: UN3082

Класс: 9

Группа упаковки: III

ВЕЩЕСТВО, ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ МОРСКУЮ СРЕДУ

Международная ассоциация воздушного транспорта (ИАТА)/ Международная организация гражданской авиации (ИКАО)

ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УТОЧНЕНИЙ, (глифосат, этоксилированный талловамин)

Номер по классификации ЕС: UN3082

Класс: 9

Группа упаковки: III

ВЕЩЕСТВО, ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ МОРСКУЮ СРЕДУ

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Другая нормативная информация

SP1 :Не загрязнять воду продуктом или его контейнерами

Оценка Безопасности Химического Вещества

Безопасности Химического Вещества согласно Положению ЕС № 1907/2006 не требуется и не является обязательной к выполнению проводится согласно Директивы 91/414/ЕС

Оценка

Оценка риска

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Представленная здесь информация не является исчерпывающей. Тем не менее, она содержит обоснованные и достоверные данные.

Руководствуйтесь всеми местными/региональными/национальными/международными инструкциями. Просьба консультироваться с поставщиком, если необходима дополнительная информация.

В данном документе соблюдаются правила британского написания

II Внесены значительные изменения по сравнению с предыдущим изданием

Эта Санитарно-гигиеническая ведомость подготовлена в соответствии с Положением ЕС 1907/2006 (Дополнение II) и Положением ЕС №453/210

Классификация компонентов

Компоненты	ЕС Символы опасности и их значение
Калийная соль глифосата	Хроническая токсичность для водных организмов – Категория 2 H411 -Токсичный для водных организмов с длительным воздействием N – Опасен для окружающей среды R51/53 -Токсичный для водных организмов, может вызывать длительные неблагоприятные последствия для водного сообщества. .
Талловамин алкиламинового этоксилированный	Xn-Вредный Xi -Раздражитель N - Опасен для окружающей среды R22 - При проглатывании имеет неблагоприятное воздействие. R41- Риск серьезного повреждения глаз. R50 - Токсичный для водных организмов
Сурфактант	Xn-Опасен C – Вещество, вызывающее коррозию N - Опасен для окружающей среды R22 - При проглатывании имеет неблагоприятное воздействие. R34- Причина возгорания. R50 - Токсичный для водных организмов
Вода и ингредиенты формуляции, представленные незначительными количествами	

Сноски :

a) Маркировка ЕС (классификация производителя)

{b} Маркировка ЕС (Приложение I)

{c} Классификация согласно Положению ЕС о классификации, маркировке и упаковке продукции (EU CLP) (Дополнение VI)

(d) Классификация согласно Положению ЕС о классификации, маркировке и упаковке продукции (EU CLP)

(классификация производителя)

Полное наименование наиболее часто используемых сокращений. BCF (фактор биоконцентрации), COD (химическое потребление кислорода), EC₅₀ (Концентрация, вызывающая 50 % эффект), ED₅₀ (доза, вызывающая 50% эффект), I.M. (внутримышечный), I.P. (внутрибрюшной), I.V. (внутривенный), Koc (коэффициент адсорбции почвы), LC₅₀ (Концентрация, вызывающая 50 % смертность), LD₅₀ (50%-ая смертельная доза), LDLo (Нижний предел смертельной дозировки), LEL (Минимальный взрывоопасный уровень), LOAEC (Наиболее низкая наблюдаемая неблагоприятная эффективная концентрация), LOAEL (Наиболее низкий наблюдаемый неблагоприятный уровень эффекта), LOEC (Наиболее низкая наблюдаемая концентрация эффекта), LOEL (Наиболее низкий наблюдаемый уровень эффекта), MEL (Максимальный предел воздействия), MTD (максимальная допустимая доза), NOAEC (концентрация, не вызывающая никакого видимого эффекта), NOAEL (уровень, не вызывающий никакого видимого эффекта), NOEC (концентрация, не вызывающая никакого эффекта), NOEL (Уровень, не вызывающий никакого наблюдаемого эффекта), OEL (максимально допустимый уровень для оператора), PEL (максимально допустимый уровень), PPI (Первичный Индекс Раздражения), Pow (коэффициент разделения n-октанол/вода), S.C. (подкожный), STEL (Краткосрочный уровень воздействия), TLV-C (максимальный пороговый уровень), TLV-TWA (максимальный пороговый уровень - средневзвешенный), UEL (максимальный уровень взрывоопасности)

Хотя информация и рекомендации, представленная здесь (в дальнейшем "Информация") достоверна и как полагают является точной на дату составления, Компания МОНСАНТО или любой из ее филиалов не дает никаких гарантий относительно ее законченности или точности. Информация представлена на условии, что люди, получившие ее будут принимать собственное решение относительно ее пригодности для этих целей до использования. Ни в коем случае Компания МОНСАНТО или любой из ее филиалов не будет ответственны за экологический ущерб любого характера следующий из использования этой информации. КОМПАНИЯ НЕ ДЕЛАЕТ НИКАКИХ ЗАЯВЛЕНИЙ ИЛИ ГАРАНТИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ ПРЯМО ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ОТНОСИТЕЛЬНО ТОРГОВОГО КАЧЕСТВА, СООТВЕТСТВИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМ СВОЙСТВАМ, МЕТОДАМ ПРИМЕНЕНИЯ ИЛИ ПОДОБНЫЕ ЗАЯВЛЕНИЯ.

Приложение к Санитарно-гигиенической Ведомости (SDS)

Отчет по химической безопасности
Прочтите и следуйте инструкциям, указанным на этикетке

000000020702

Конец документа