

Паспорт безопасности в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

marbaglue+

Дата печати 10.02.2025
Дата обработки 10.02.2025
Версия 1.1 (ru)
заменяет версию 15.07.2024 (1.0)



РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование marbaglue+
Уникальный идентификатор формулы UFI: 24VH-20CC-V009-9MDR

Определяющие опасность компоненты
Этил-2-цианоакрилат

1.2 Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Использование вещества/смеси
Клей

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик
Karl Marbach GmbH & Co. KG
Karl-Marbach-Straße 1
D-74080 Heilbronn
Телефон +49(0)7131-918-0
Телефакс +49(0)7131-918-213
Электронная почта info@marbach.com
Веб-сайт http://www.marbach.com

Электронная почта (компетентное лицо):
supplies@marbach.com

1.4 Экстренный номер телефона

Аварийный номер компании +49 (0) 700 / 24 112 112 (WIC)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Раздражает кожу. 2, H315
Раздражает глаза 2, H319
Специфическая
узконаправленная
токсичность, однократ. 3, H335

Указания на опасность, касающиеся опасности для здоровья
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

2.2 Элементы маркировки

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

Определяющие опасность компоненты
Этил-2-цианоакрилат

marbaglue+

Дата печати 10.02.2025
Дата обработки 10.02.2025
Версия 1.1 (ru)
заменяет версию 15.07.2024 (1.0)



Пиктограммы, указывающие на опасность



GHS07

Сигнальное слово

Осторожно

Указания на опасность

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Указания по технике безопасности

P261 Избегать вдыхания паров/аэрозоля.
P280 Используйте защитные перчатки, специальную одежду и средства защиты глаз, лица.
P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия.

Особые предписания для дополнительных элементов маркировки определенных смесей

EUN202 Цианакрилат. Опасно. Склеивает в течении секунд кожу и веки. Хранить в недоступном для детей месте.

2.3 Прочие опасности

Возможные вредные воздействия на человека и возможные симптомы

Смесь не содержит $\geq 0,1$ % веществ, обладающих свойствами разрушения эндокринной системы, согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006, Статья 59(1), или Регламенту (ЕУ) 2017/2100, или Регламенту (ЕУ) 2018/605.

Возможные вредные воздействия на окружающую среду

Смесь не содержит $\geq 0,1$ % веществ, обладающих свойствами разрушения эндокринной системы, согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006, Статья 59(1), или Регламенту (ЕУ) 2017/2100, или Регламенту (ЕУ) 2018/605.

Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

Это вещество не отвечает критериям PBT-/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

неприменимо

3.2 Смеси

Опасные компоненты

CAS №	EC №	ИНДЕКС №	Название вещества	концентрация	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
7085-85-0	230-391-5	607-236-00-9	Этил-2-цианоакрилат	80 < 100 %	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	STOT SE 3;H335: C $\geq$ 10% ATE(оральный): > 5000 мг/кг ATE(кожный): > 2000 мг/кг

Паспорт безопасности в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

marbaglue+

Дата печати 10.02.2025
Дата обработки 10.02.2025
Версия 1.1 (ru)
заменяет версию 15.07.2024 (1.0)



Номер REACH	Название вещества
01-2119527766-29	Этил-2-цианоакрилат

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания

Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой!
Ничего не вливать в рот пострадавшим, находящимся без сознания.

При вдыхании

Вынести пострадавшего из опасной зоны и уложить.
Обеспечить пострадавшему доступ к свежему воздуху и в зависимости от симптомов проконсультироваться у врача.
Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу.

После контакта с кожей

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.
Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.
При появлении раздражения обратитесь к врачу.

После попадания в глаза

Удалите контактные линзы.
При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

После проглатывания

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.
НЕ вызывать рвоты.
Необходимо проконсультироваться с врачом.

4.2 Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Симптомы:

дерматит
Удушье
Раздражение глаз
Кашель
Головные боли
Симптомы могут появиться лишь через много часов после воздействия вредных веществ.

4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Указания для врача

Симптоматическое лечение.

Специальная обработка

При легочных раздражениях требуется первичное лечение с помощью дозирующей аэрозоли дексаметазона.

marbaglue+

Дата печати 10.02.2025
Дата обработки 10.02.2025
Версия 1.1 (ru)
заменяет версию 15.07.2024 (1.0)



РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO₂)
Порошок для тушения
струя воды
спиртоустойчивая пена
Меры по пожаротушению должны соответствовать окружающей среде.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасные продукты сгорания

При пожаре могут выделяться:
Окись углерода
Двуокись углерода (CO₂)
Оксиды азота (NO_x)
Цианистый водород (синильная кислота)

5.3 Указания по пожаротушению

Специальные средства защиты при пожаротушении

Не вдыхать газы при взрыве/пожаре.
В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.
Носить комплексный защитный костюм.

Дополнительные данные

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
Утилизировать использовавшуюся для тушения загрязненную воду в соответствии с предписаниями законодательства.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.
Не вдыхайте пары.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
Использовать средства индивидуальной защиты.
Обеспечьте достаточную вентиляцию.
Не допускать близко людей без средств защиты.

Оперативные службы

Обеспечьте достаточную вентиляцию.
Индивидуальные средства защиты
Не допускать близко людей без средств защиты.

6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

Предотвратить распространение (например, путем локализации).
Остановить утечку безопасным образом.
Предотвращать попадание в почву, водоемы или канализацию.
При проникновении в водоемы, почву или канализацию оповестить компетентные органы.

marbaglue+

Дата печати 10.02.2025
Дата обработки 10.02.2025
Версия 1.1 (ru)
заменяет версию 15.07.2024 (1.0)



6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Для сдерживания

При опасности попадания в канализацию принять меры защиты и/или закрыть канализацию.

Для чистки

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности

Не вдыхайте пары.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Хранить вдали от источников возгорания - не курить.

Обеспечить хорошую приточную и вытяжную вентиляцию.

Немедленно снять загрязненную или пропитанную одежду.

Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Не ешьте, не пейте и не курите на рабочем месте.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Следовать инструкции по применению на этикетке.

Соблюдать общие санитарные нормы.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям

Держите емкость герметично закрытой и храните в прохладном хорошо проветриваемом месте.

Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью.

Недопустимые материалы

Щелочи

Кислота

Окислительные средства

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Дополнительные сведения по условиям хранения

Предохранять от:

Жара

Ультрафиолетовое излучение/солнечный свет

Хранить закрытым.

Не хранить продукт в проходах и на лестничных клетках.

7.3 Специфические виды конечного использования

Рекомендация

Смотри в разделе 1.2

marbaglue+

Дата печати 10.02.2025
Дата обработки 10.02.2025
Версия 1.1 (ru)
заменяет версию 15.07.2024 (1.0)



РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

DNEL рабочий

CAS №	Рабочее вещество	DNEL Значение	DNEL Тип	Общие замечания
7085-85-0	Этил-2-цианоакрилат	9.25 мг/м3	Долговременность ингаляционный (местно)	
7085-85-0	Этил-2-цианоакрилат	9.25 мг/м3	Долговременность ингаляционный (системный)	

DNEL Потребитель

CAS №	Рабочее вещество	DNEL Значение	DNEL Тип	Общие замечания
7085-85-0	Этил-2-цианоакрилат	9.25 мг/м3	Долговременность ингаляционный (местно)	
7085-85-0	Этил-2-цианоакрилат	9.25 мг/м3	Долговременность ингаляционный (системный)	

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления

Общие замечания

Обеспечить хорошую вентиляцию помещения посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха.

Если этого окажется недостаточно для поддержания концентрации ниже уровня предельно допустимого значения на рабочем месте (AGW), необходимо надеть подходящий противогаз или респиратор.

Действительно только для случаев, для которых даны предельно допустимые значения экспозиции.

Технические мероприятия для предотвращения вредного воздействия

Достаточная вытяжка и вентиляция.

Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица

плотно прилегающие защитные очки (согласно EN 166)

Защита рук

Соответствующий материал:
NBR (Нитриловый каучук)
Бутилкаучук
Толщина перчаток: ≥ 0,4 мм
время проникновения: >480 мин
При подборе рукавиц следует учитывать то, что их эффективность зависит не только от материала, но и от других качественных характеристик, а также то, что они разнятся и в зависимости от изготовителя. Точное время сквозного проникновения через материал рукавиц можно узнать у их изготовителя, а затем придерживаться этого значения.
Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.
Используемые защитные перчатки должны удовлетворять требованиям спецификаций Директивы ЕС 89/686/ЕЭС и её производной нормы EN374.

marbaglue+

Дата печати 10.02.2025
Дата обработки 10.02.2025
Версия 1.1 (ru)
заменяет версию 15.07.2024 (1.0)



Защита тела:

Защитная одежда

Защита органов дыхания

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.

Термические опасности

неприменимо

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние

жидкий

Цвет

чистый
бесцветный

Запах

колющий
характерный

Важная информация по безопасности

	Значение	Метод	Источник, Общие замечания
Порог запаха:	не определено		
Точка плавления/точка замерзания	не определено		
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения	> 149 °C		
воспламеняемость	не определено		
Нижняя и верхняя граница взрыва	не определено		
Температура воспламенения	около 87 °C		
Температура самовозгорания	не определено		
Температура разложения	не определено		
pH-значение			неприменимо
Вязкость	не определено		
Растворимость	Растворимость в воде		не растворяется
Коэффициент распределения n-октанол/вода (значение log)	1.42		CAS №7085-85-0 Этил-2-цианоакрилат
Давление пара	< 0.2 mm Hg (25°C)		
Плотность и/или относительная плотность	Относительная плотность 1.05 (20°C)		
Относительная плотность пара	около 3		

marbaglue+

Дата печати 10.02.2025
Дата обработки 10.02.2025
Версия 1.1 (ru)
заменяет версию 15.07.2024 (1.0)



	Значение	Метод	Источник, Общие замечания
характеристики частиц			неприменимо

9.2 Прочая информация

Другие характеристики безопасности

	Значение	Метод	Источник, Общие замечания
Взрывчатые свойства			Продукт не взрывоопасен.
Свойства поддержания горения			Продукт не является окислительным.

Прочая информация
не

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Интенсивно реагирует с водой.

10.2 Химическая стабильность

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также соблюдения температурного режима вещество является химически стабильным .

10.3 Возможность опасных реакций

Опасность полимеризации

10.4 Недопустимые условия

Жара, открытое пламя, искры.
влажность

10.5 Несовместимые материалы

Опасная полимеризация:
Вода
Щелочи
Кислота
Окислительные средства
Амины
Спирты

10.6 Опасные продукты разложения

При надлежащем хранении и обращении опасные продукты разложения не образуются.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность

Данные по животным

	Доза воздействия	Метод, Оценка	Источник, Общие замечания
Острая оральная токсичность	CAS №7085-85-0 Этил-2-цианоакрилат LD50: > 5000 мг/кг Химические вещества Крыса	ОЭСП 401	

Паспорт безопасности в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

marbaglue+

Дата печати 10.02.2025
Дата обработки 10.02.2025
Версия 1.1 (ru)
заменяет версию 15.07.2024 (1.0)



	Доза воздействия	Метод, Оценка	Источник, Общие замечания
Острая дермальная токсичность	CAS №7085-85-0 Этил-2-цианоакрилат LD50: > 2000 мг/кг Химические вещества Кролик	ОЭСП 402	
Острая ингаляционная токсичность	не определено		

Оценка/классификация

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу

Данные по животным

Результат / Оценка	Метод	Источник, Общие замечания
CAS №7085-85-0 Этил-2-цианоакрилат Вызывает раздражение кожи. Химические вещества Кролик	ОЭСП 404	

Оценка/классификация

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз

Данные по животным

Результат / Оценка	Метод	Источник, Общие замечания
CAS №7085-85-0 Этил-2-цианоакрилат Вызывает серьезное раздражение глаз. Химические вещества Кролик	ОЭСП 405	

Оценка/классификация

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсибилизация дыхательных путей

Оценка/классификация

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Сенсибилизация кожи

Оценка/классификация

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Мутагенность зародышевых клеток

не определено

Канцерогенность

не определено

Токсичность для репродуктивной способности

не определено

marbaglue+

Дата печати 10.02.2025
Дата обработки 10.02.2025
Версия 1.1 (ru)
заменяет версию 15.07.2024 (1.0)



Обобщенная оценка CMR свойств

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 1 и 2

Оценка/классификация

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3

Раздражение дыхательных путей

Оценка/классификация

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Наркотическое воздействие

Оценка/классификация

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии

Оценка/классификация

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Опасность при вдыхании

Оценка/классификация

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

11.2 Информация о других опасностях

Информация о других опасностях

	Доза воздействия	Метод, Оценка	Источник, Общие замечания
Эндокринные разрушающие свойства			Сведения недоступны

Дополнительная информация

Обращаться с продуктом следует с осторожностью, которая уместна при работе с химикалиями.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для водной среды

	Доза воздействия	Метод, Оценка	Источник, Общие замечания
Острая (краткосрочная) токсичность для рыб	не определено		
Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб	не определено		
Острая (краткосрочная) токсичность для ракообразных	не определено		

marbaglue+

Дата печати 10.02.2025
Дата обработки 10.02.2025
Версия 1.1 (ru)
заменяет версию 15.07.2024 (1.0)



	Доза воздействия	Метод, Оценка	Источник, Общие замечания
Хроническая (долговременная) токсичность для водных беспозвоночных	не определено		
Острая (краткосрочная) токсичность для водорослей и цианобактерий	не определено		
Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей и цианобактерий	не определено		
Токсичность для других водных растений/организмов	не определено		
Токсично для микроорганизмов	не определено		

Оценка/классификация

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Сведения недоступны

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Сведения недоступны

12.4 Мобильность в почве

Сведения недоступны

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

Это вещество не отвечает критериям PBT-/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

	Доза воздействия	Метод, Оценка	Источник, Общие замечания
Эндокринные разрушающие свойства			Сведения недоступны

12.7 Другие вредные воздействия

Дополнительная экотоксикологическая информация

Дополнительные данные

Экологические данные отсутствуют.
Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Технология обработки отходов

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV

Код утилизации отходов продукт	Маркировка отходов согласно EAKV
080409 *	waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances
Код утилизации отходов упаковка	Маркировка отходов согласно EAKV
150110 *	packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances

marbaglue+

Дата печати 10.02.2025
Дата обработки 10.02.2025
Версия 1.1 (ru)
заменяет версию 15.07.2024 (1.0)



Профессиональная утилизация / Продукт

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Профессиональная утилизация / Упаковка

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.
Загрязненные упаковки полностью опорожнять и после соответствующей очистки можно использовать снова.

Общие замечания

Тесты по подавлению роста водорослей не подходят для данного продукта. Флоккулирующие характеристики продукта мешают равномерному распределению и делают тесты, таким образом, недействительными.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

	Сухопутный транспорт (ADR/RID)	Морской транспорт (IMDG)	Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Номер ООН или идентификационный номер	-	-	-
14.2 Общепринятое обозначение ООН для транспортировки	-	-	-
14.3 Классы транспортных рисков	-	-	-
14.4 Группа упаковки	-	-	-
14.5 Опасности для окружающей среды	-	-	-

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Сведения недоступны

14.7 Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO

неприменимо
Продукт не предусмотрен для транспортировки в виде массового груза.

Все средства транспортировки

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

прочие предписания ЕС

Директива 2010/75/ЕС о промышленных выбросах [Industrial Emissions Directive] VOC
Содержание ЛОВ, статус поставки 0 %

15.2 Оценка безопасности веществ

Национальные предписания

Оценка безопасности вещества не проводилась.

marbaglue+

Дата печати 10.02.2025
Дата обработки 10.02.2025
Версия 1.1 (ru)
заменяет версию 15.07.2024 (1.0)



РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и акронимы

Сокращения и аббревиатуры см. ЕСНА (Европейское химическое агентство): Рекомендации к информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов и сокращений).
Skin Irrit. 2: Раздражение кожи, Категория 2
Eye Irrit. 2: Раздражение глаз, Категория 2
STOT SE 3, H335: Специфическая токсичность целевого органа (однократное воздействие), Категория 3

Важные ссылки на литературу и источники данных

Технические паспорта суб-поставщиков

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Продукт классифицируется на основе имеющихся данных об опасности ингредиентов, как это определено в критериях классификации смесей для каждого класса опасности в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008.

Процедура классификации:
Расчет

Учебные инструкции

Соблюдать общие предписания по обращению с химикатами.

Дополнительные указания

Соблюдайте существующие национальные и местные законы относительно химикалий.
Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.
Просьба соблюдать дополнительную информацию! Наши паспорта безопасности составлены в соответствии с действующими Директивами ЕС, НЕ учитывая специфические национальные предписания по обращению с опасными веществами и химикатами.
Каждый пользователь должен под свою собственную ответственность реализовывать специальные национальные положения!

Текст H- и EUN фраз (Номер и полный текст)

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.