



VINTAGE Premium Carnauba Wax

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

1.1. Идентификатор продукта

VINTAGE Premium Carnauba Wax

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Средства ухода за автомобилями

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: SCHOLL Concepts GmbH
Polish & Pad Manufaktur
Улица: Maybachstrasse 7
Город: D-71686 Remseck
Телефон: +49 (0) 7141 29299 - 0
Электронная почта: sds@schollconcepts.com
Контактное лицо: Labor
Интернет: www.schollconcepts.com

Телефакс: +49 (0) 7141 29299 - 10

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:
Воспламеняющиеся твердые вещества: Flam. Sol. 1
Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3
Указания на опасность:
Воспламеняющееся твердое вещество.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H228 Воспламеняющееся твердое вещество.

**VINTAGE Premium Carnauba Wax**

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P102 Хранить в недоступном для детей месте.
P210 Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P403+P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.
P501 Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Опасные компоненты**

Номер CAS	название	часть		
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
246538-78-3	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			30 - < 35 %
	920-901-0		01-2119456810-40	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics			10 - < 15 %
	923-037-2		01-2119471991-29	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411 EUH066			
68439-50-9	alcohols, C12-C14, ethoxylated			1 - < 5 %
	500-213-3		01-2119487984-16	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400 H412			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**VINTAGE Premium Carnauba Wax****SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	название	часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
246538-78-3	920-901-0	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	30 - < 35 %
		ингаляционный: LC50 = >4951 mg/l (пары); кожный: LD50 = >5000 mg/kg; оральный: LD50 = >5000 mg/kg	
	923-037-2	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	10 - < 15 %
		ингаляционный: LC50 = >5000 mg/l (пары); кожный: LD50 = >5000 mg/kg; оральный: LD50 = >5000 mg/kg	
68439-50-9	500-213-3	alcohols, C12-C14, ethoxylated	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = >2000 mg/kg	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты. Обратиться к врачу.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO2). Струя распыляемой воды. Согласовать



VINTAGE Premium Carnauba Wax

меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Воспламеняемость. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Используя для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие указания

Удалить источники возгорания. Опасность взрыва. Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Дополнительная информация

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по 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 при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. Минимальные стандарты мер защиты при

VINTAGE Premium Carnauba Wax

обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Хранить емкость плотно закрытой. Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: окислитель . Пирофорные или самовоспламеняющиеся опасные вещества .
Сильная кислота. Сильная щелочь.

Дополнительная информация по условиям хранения

Рекомендованная температура хранения: 15-25°C

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

8.1. Параметры контроля

8.2. Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Защитные и гигиенические меры

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы не курить. Во время работы не есть и не пить. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. Соответствующая защита для глаз: Защитные очки с боковой защитой (DIN EN 166)

Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Необходимо носить проверенные защитные



VINTAGE Premium Carnauba Wax

перчатки.

Рекомендуемые производители перчаток: HyFlex® Foam (EN 420, EN 388 (3131)).

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Особые меры защиты окружающей среды не обязательны. Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: твердый
Цвет: светло-бежевый
Запах: характерный

Стандарт на метод испытания

pH (при 20 °C): неприменимо

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания: не определено

Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: >35 °C

Точка вспышки: 42 °C DIN EN ISO 2719

Горючесть

твердый/жидкий: неприменимо

газа: неприменимо

Нижний предел экспозиции: 0,6 объем. %

Верхний предел экспозиции: 7 объем. %

Температура воспламенения: >200 °C

Температура самовозгорания

твердого тела: неприменимо

газа: неприменимо

Температура разложения: не определено

Окисляющие свойства

Не окислительный.

**VINTAGE Premium Carnauba Wax**

Давление пара: (при 20 °C)	2 hPa
Давление пара: (при 50 °C)	40 hPa
Плотность (при 20 °C):	0,88 g/cm ³
Растворимость в воде:	Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде.

Растворимость в других растворителях
не определено

Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	неприменимо
Относительная плотность пара:	не определено
Скорость испарения:	не определено
Содержание растворителя:	неприменимо

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ:	не определено
-----------------------------	---------------

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Воспламеняемость.

10.2. Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали. Беречь от солнечных лучей.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильная кислота. Сильная щелочь. Сильнодействующие окислители. Пирофорные или самовоспламеняющиеся опасные вещества

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

**VINTAGE Premium Carnauba Wax****РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Токсикокинетика, метаболизм и распределение**

Отсутствует какая-либо информация.

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
246538-78-3	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics					
	оральный		LD50 >5000 mg/kg	Крыса	ECHA	ОЭСР 401
	кожный		LD50 >5000 mg/kg	Крыса	ECHA	ОЭСР 402
	ингаляционный (4 h) испарение		LC50 >4951 mg/l	Крыса	ECHA	ОЭСР 403
	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics					
	оральный		LD50 >5000 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD TG 401
	кожный		LD50 >5000 mg/kg	Кролик	ECHA	OECD TG 402
	ингаляционный испарение		LC50 >5000 mg/l	Крыса	ECHA	OECD TG 403
68439-50-9	alcohols, C12-C14, ethoxylated					
	оральный		LD50 >2000 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 401
	кожный		LD50 >2000 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 402

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 9 из 15

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) №

Дата ревизии: 15.07.2021/Номер редакции:1,25

PDF Дата печати: 15.07.2021

VINTAGE Premium Carnauba Wax

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Отсутствует какая-либо информация.

Последующая информация

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Дата печати: 15.07.2021

VINTAGE Premium Carnauba Wax

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
246538-78-3	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics					
	Острая токсичность для рыб	LL50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	OECD 202
	Водорослевая токсичность	NOEC 1000 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	
	Водорослевая токсичность	NOEC 1000 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Crustacea токсичность	NOEC <1 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	
68439-50-9	alcohols, C12-C14, ethoxylated					
	Острая токсичность для рыб	LC50 1,2 mg/l	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	ECHA	EU Method C.1
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 0,976 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	(QSAR estimation)
	Острая Crustacea токсичность	EC50 0,53 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	EG-Guideline 92/69/EWG

12.2. Стойкость и разлагаемость

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**VINTAGE Premium Carnauba Wax**

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
246538-78-3	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			
		77-83 %	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics			
	OECD 301F	31,3%	21	ECHA
68439-50-9	alcohols, C12-C14, ethoxylated			
	OECD 301 F	95%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

12.4. Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Продукт не был проверен.

12.7. Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

UN 3175

VINTAGE Premium Carnauba Wax

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКИЕ ВЕЩЕСТВА, БЕЗ НАИМЕНОВАНИЯ (hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics)

14.3. Категория опасности при транспортировке: 4.1

14.4. Упаковочная группа: II
Лист опасности: 4.1



Классификационный код: F1
Особо оговоренные условия: 216 274 601
Ограниченное количество (LQ): 1 kg
Освобожденные количества: E2
Категория транспортировки: 2
Риск №: 40
Код ограничения проезда через туннели: E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН: UN 3175
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКИЕ ВЕЩЕСТВА, БЕЗ НАИМЕНОВАНИЯ (hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics)

14.3. Категория опасности при транспортировке: 4.1

14.4. Упаковочная группа: II
Лист опасности: 4.1



Классификационный код: F1
Особо оговоренные условия: 216 274 601 800
Ограниченное количество (LQ): 1 kg
Освобожденные количества: E2

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН: UN 3175
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics)

VINTAGE Premium Carnauba Wax

14.3. Категория опасности при транспортировке: 4.1

14.4. Упаковочная группа: II

Лист опасности: 4.1



Особо оговоренные условия: 216, 274

Ограниченное количество (LQ): 1 kg

Освобожденные количества: E2

EmS: F-A, S-I

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: UN 3175

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics)

14.3. Категория опасности при транспортировке: 4.1

14.4. Упаковочная группа: II

Лист опасности: 4.1



Особо оговоренные условия: A46

Ограниченное количество (LQ): 5 kg

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ: Y441

Освобожденные количества: E2

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 445

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 15 kg

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 448

Максимальное количество (Грузовой самолет): 50 kg

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

СРЕДЫ:

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Осторожно: Горючее вещество. Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 14 из 15

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) №

Дата ревизии: 15.07.2021/Номер редакции:1,25

PDF Дата печати: 15.07.2021

VINTAGE Premium Carnauba Wax

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ
неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы,
характерные для данного вещества или смеси.

Дополнительная рекомендация

Следует учесть: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Национальные предписания

Указания об ограничении
деятельности:

Класс загрязнения воды (D):

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами
согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.

1 - слабо опасен для воды

Вещество/Продукт перечислен в следующих национальных реестрах

EU / Schweiz	да
Taiwan	да
New Zealand	да
USA	да
Canada	да
Australia	да
Japan	неизвестный
China	да
Korea	нет
Philippines	да

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в
разделе(ах): 2,3,5,7,9,12,15.

Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

Дата печати: 15.07.2021

**VINTAGE Premium Carnauba Wax**

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Flam. Sol. 1; H228	На основе данных испытаний
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H228	Воспламеняющееся твердое вещество.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

Дополнительная информация

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. При смешивании продукта с другими материалами или при его дополнительной обработке, информация из этого паспорта безопасности, если прямо не указано иное, не может быть перенесена на новый продукт, полученный таким образом

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)
© by SCHOLL Concepts GmbH