



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 1 из 15

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) №

Дата ревизии: 18.08.2021/Номер редакции:1,09

PDF Дата печати: 18.08.2021

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

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

1.1. Идентификатор продукта

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

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

Использование вещества/смеси

Моющие и чистящие средства

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
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:

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Указания на опасность:

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения

P102

Хранить в недоступном для детей месте.

Дата печати: 18.08.2021

**SHINE HD Glass Cleaner Concentrate**

P264	После работы тщательно вымыть руки.
P280	Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337+P313	Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.
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			
67-63-0	isopropanol			15 - < 20 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
111-76-2	2-butoxyethanol			5 - < 10 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H302 H315 H319			
1336-21-6	Ammonia			< 1 %
	215-647-6	007-001-01-2	02-2119752451-43	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H314 H335 H400			
105-60-2	ε-капролактam			< 1 %
	203-313-2	613-069-00-2		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H302 H315 H319 H335			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SHINE HD Glass Cleaner Concentrate****SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	название	часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
67-63-0	200-661-7	isopropanol	15 - < 20 %
		ингаляционный: LC50 = >25 mg/l (пары); кожный: LD50 = 12800 mg/kg; оральный: LD50 = 5840 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-butoxyethanol	5 - < 10 %
		ингаляционный: LC50 = 2,25 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: ATE 1200 mg/kg	
1336-21-6	215-647-6	Ammonia	< 1 %
		STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
105-60-2	203-313-2	ε-капролактam	< 1 %
		ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: LC50 = 8,16 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = 1475-1876 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 появлении реакции на коже обратиться к врачу.

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



SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

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

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

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. Использовавшуюся 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

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.

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

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

Информация о безопасном обращении

Минимальные стандарты мер защиты при обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. Использовать средства индивидуальной защиты. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны. 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.

Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: окислитель. 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

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
111-76-2	2-Бутоксиэтанол		5	(максимальная)
7664-41-7	Аммиак		20	(максимальная)
105-60-2	Гексагидро-2Н-азепин-2-он		10	(максимальная)
67-63-0	Пропан-2-ол		10	(среднесменная)
			50	(максимальная)

8.2. Регулирование воздействия



Подходящие технические устройства управления

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.



SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

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. Составить и соблюдать план защиты кожи!

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. Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Необходимо носить проверенные защитные перчатки. Рекомендуются производители перчаток : Rotiprotect Nitril Eco, Толщина материала перчаток 0,1 mm, level 1 > 10 min. (DIN EN 374)

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:	Жидкий
Цвет:	розовый
Запах:	характерный
pH (при 20 °C):	10,1

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	80-100 °C
Точка вспышки:	61 °C

Горючесть

твердый/жидкий:	неприменимо
газа:	неприменимо

**SHINE HD Glass Cleaner Concentrate**

Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено
Температура самовозгорания	
твердого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо
Температура разложения:	не определено
Окисляющие свойства	
Не окислительный.	
Давление пара: (при 20 °C)	48 hPa
Давление пара: (при 50 °C)	239 hPa
Плотность (при 20 °C):	0,975 g/cm ³
Растворимость в воде:	поддающийся полному смешению
Растворимость в других растворителях	
не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	24 mm ² /s
Скорость испарения:	не определено
9.2. Другие данные	
Содержание твердых веществ:	не определено

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

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

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

Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 8 из 15

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) №

Дата ревизии: 18.08.2021/Номер редакции:1,09

PDF Дата печати: 18.08.2021

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильная кислота. Сильная щелочь. Сильнодействующие окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

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.

**SHINE HD Glass Cleaner Concentrate**

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
67-63-0	isopropanol				
	оральный	LD50 5840 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 401
	кожный	LD50 12800 mg/kg	Кролик	GESTIS	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 >25 mg/l	Крыса	ECHA	OECD 403
111-76-2	2-butoxyethanol				
	оральный	ATE 1200 mg/kg			
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Морская свинка	ECHA	OECD 402
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 2,25 mg/l	Крыса	ECHA	OECD 433
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			
105-60-2	ε-капролактамы				
	оральный	LD50 1475-1876 mg/kg	Крыса	ECHA	EU Method B.1
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса	ECHA	84/449/EWG
	ингаляционный испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный (4 h) аэрозоль	LC50 8,16 mg/l	Крыса	ECHA	OECD 403

Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: 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.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 10 из 15

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) №

Дата ревизии: 18.08.2021/Номер редакции:1,09

PDF Дата печати: 18.08.2021

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

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 не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.



SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
67-63-0	isopropanol					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l 9640	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l > 100	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l 9714	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	OECD 202
111-76-2	2-butoxyethanol					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l 1474	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l 720 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l 1800	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	OECD 202
1336-21-6	Ammonia					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l 0,53	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l 24 mg/l	48 h	Daphnia magna		
105-60-2	е-капролактам					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l >100	96 h	Oryzias latipes (Рисовая рыбка)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l >1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l >1000	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	OECD 202
	Водорослевая токсичность	NOEC mg/l 1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201

12.2. Стойкость и разлагаемость

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

**SHINE HD Glass Cleaner Concentrate**

CAS-Номер	название	Метод	Значение	d	Источник
		Оценка			
67-63-0	isopropanol				
		EU Method C.5	53%	5	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
111-76-2	2-butoxyethanol				
		OECD 301B	90,4%	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
105-60-2	е-капролактама				
		OECD 301 C	82%	14	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
67-63-0	isopropanol	0,05
111-76-2	2-butoxyethanol	0,81
1336-21-6	Ammonia	-1,38
105-60-2	е-капролактама	-0,19

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.



SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

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: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.3. Категория опасности при транспортировке: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.4. Упаковочная группа: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

- | | |
|--|---|
| 14.1. Номер ООН: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.3. Категория опасности при транспортировке: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.4. Упаковочная группа: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

Морская доставка (IMDG)

- | | |
|--|---|
| 14.1. Номер ООН: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.3. Категория опасности при транспортировке: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.4. Упаковочная группа: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

- | | |
|--|---|
| 14.1. Номер ООН: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |



SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

14.3. Категория опасности при транспортировке: Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа: Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

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/ЕС, 79/117/ЕЕС, 689/2008/ЕС

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 2 - 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	да
China	неизвестный
Korea	да
Philippines	да

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 3,7,8,13,15.

**SHINE HD Glass Cleaner Concentrate****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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.

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