



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 1 из 15

Дата ревизии: 27.03.2025/Номер редакции:1,17

PDF Дата печати: 27.03.2025

ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

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

Рекомендации по применению химической продукции

Моющие и чистящие средства

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
E-mail: sds@schollconcepts.com
Веб-сайт: www.schollconcepts.com

Телефакс: +49 (0) 7141 29299 - 10

2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

Элементы предупредительной маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Меры по предупреждению опасности

P102 Хранить в не доступном для детей месте.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN210 Паспорт безопасности можно получить по запросу.

Дополнительные опасности

Отсутствует какая-либо информация.

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

Дата печати: 27.03.2025



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 2 из 15

Дата ревизии: 27.03.2025/Номер редакции:1,17

PDF Дата печати: 27.03.2025

ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
67-63-0	isopropanol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Раздражение глаз 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3; H225 H319 H336			
64-17-5	этанол			1 - < 5 %
	200-578-6			
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Раздражение глаз 2; H225 H319			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель М и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
	SCL, множитель М и/или ATE		
67-63-0	200-661-7	isopropanol	5 - < 10 %
	кожный: LD50 = 12800 мг/кг; оральный: LD50 = 5840 мг/кг		
64-17-5	200-578-6	этанол	1 - < 5 %
	ингаляционный: LC50 = 117-125 мг/л (пары); кожный: LD50 = 17100 мг/кг; оральный: LD50 = 10470 мг/кг Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

ароматические вещества, Консервант (Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone).

4 Меры первой помощи

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 воздействии на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

При попадании в глаза

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

Дата печати: 27.03.2025



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

При проглатывании

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

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

Пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO₂). Струя распыляемой воды. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Запрещенные средства тушения пожаров

Мощная водяная струя

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Специфика при тушении

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

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

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

Удалить источники возгорания. Проветрить пораженную зону. Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

СИЗ аварийных бригад

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания. Использовать средства индивидуальной защиты. Необходимо носить проверенные защитные перчатки: Рекомендованный материал: NBR (Нитриловый каучук). Неподходящий материал: PVC (Поливинилхлорид)



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

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

Действия при утечке, разливе, россыпи

Для сдерживания

Ликвидировать разлив. Остановить утечку безопасным образом. Закрывать канализацию.

Для чистки

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Дополнительная информация

Использовать только неискрящие приборы. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

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

Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. Минимальные стандарты мер защиты при обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500.

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. Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени., максимальная температура процесса: 35°C

Рекомендации по общей промышленной гигиене

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.

Правила хранения химической продукции

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Хранить емкость плотно закрытой.

**ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel****Указания по совместному хранению**

Не хранить вместе с: окислитель. Сильная кислота. Сильная щелочь.

Дополнительная информация по условиям хранения

Рекомендованная температура хранения: 15-25°C

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю****Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

Номер CAS	Обозначением	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
67-63-0	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	10		(среднесменная)	ПДК
		50		(максимальная)	ПДК
64-17-5	Этанол (этиловый спирт)	1000		(среднесменная)	ПДК
		2000		(максимальная)	ПДК

Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением			
DNEL тип		Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
67-63-0	isopropanol			
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	26 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	319 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	888 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	89 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	500 мг/м3
64-17-5	этанол			
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	87 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	280 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	8238 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	114 мг/м3

**ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel****Значения PNEC**

Номер CAS	Обозначением	
Отделение		Значение
64-17-5	этанол	
пресная вода		0,96 мг/л
морская вода		0,79 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		3,6 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		2,9 мг/кг
Вторичное отравление		0,38 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		580 мг/л
почва		0,63 мг/кг

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях**Подходящие технические устройства управления**

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Средства индивидуальной защиты персонала**Средства защиты глаз**

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

Средства защиты 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.

Рекомендуемые производители перчаток : Rotiprotect Nitril Eco, Толщина материала перчаток 0,1 mm, level 1 > 10 min. (DIN EN 374). Одноразовые перчатки

Одежда и обувь специальная защитная

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита органов дыхания

Осторожно! Пользоваться средствами органов дыхания.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Особые меры защиты окружающей среды не обязательны. Не допускать неконтролируемого попадания

**ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel**

продукта в окружающую среду.

9 Физико-химические свойства**Информация об основных физико-химических свойствах**

Агрегатное состояние:	Жидкий
Цвет:	голубой
Запах:	характерный

**Стандарт на метод
испытания**

Температура плавления/температура замерзания:	не определено	
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	78 °C	
Горючесть:	неприменимо неприменимо	
Нижний предел экспозиции:	3,5 объем. %	
Верхний предел экспозиции:	12 объем. %	
Точка вспышки:	48,5 °C	EN ISO 1523
Температура воспламенения:	425 °C	
Температура разложения:	не определено	
pH (при 20 °C):	8	
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	>20,5 мм ² /с	
Растворимость в воде: (при 20 °C)	поддающийся полному смешению	
Растворимость в других растворителях не определено		
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено	
Давление паров: (при 20 °C)	48 гПа	
Плотность (при 20 °C):	0,98 г/см ³	
Относительная плотность паров:	не определено	

Другие данные**Информация в отношении классов физической опасности**

Поддержание горения:	Самостоятельное горение не поддерживает
----------------------	--

Другие характеристики безопасности

Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	50-100 мПа·с
--	--------------



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая стабильность

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

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

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

Несовместимыми веществами и материалами

Сильная кислота. Сильная щелочь. Высокоокисляющие вещества.

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

11 Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Отсутствует какая-либо информация.

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

**ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel**

Номер CAS	Обозначением					
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод	
67-63-0	isopropanol					
	пероральный	LD50 мг/кг	5840	Крыса	ECHA	OECD 401
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	12800	Кролик	GESTIS	
64-17-5	этанол					
	пероральный	LD50 мг/кг	10470	Крыса	ECHA	OECD 401
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	17100	Кролик	ECHA	
	ингаляционный (4 h) пар	LC50 мг/л	117-125	Крыса	ECHA	OECD 403

Раздражение и коррозия

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

12 Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичности**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
67-63-0	isopropanol					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л 9640	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л > 100	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л 9714	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	OECD 202
64-17-5	этанол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л 11200	96 h	Salmo gairdneri	ECHA	US EPA method E03-05
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 275 мг/л	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л 5012	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA	ASTM E729-80
	Водорослевая токсичность	NOEC 280 мг/л	7 d	Lemna gibba (ряска горбатая)	ECHA	

Стойкость и разлагаемость

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

Номер CAS	Обозначением			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
67-63-0	isopropanol			
	EU Method C.5	53%	5	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
64-17-5	этанол			
		84%	20	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения н-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
67-63-0	isopropanol	0,05
64-17-5	этанол	-0,31

**ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel****Биоконцентрационный фактор**

Номер CAS	Обозначением	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
64-17-5	этанол	3,2		ECHA

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Результаты оценки PBT и vPvB

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

Продукт не был проверен.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

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

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)**Методы утилизации отходов****Рекомендации по удалению**

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.

14 Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

Номер ООН или идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:

Категория опасности при транспортировке:

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

Номер ООН или
идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное и
транспортное наименования:
Категория опасности при
транспортировке:
Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно
транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно
транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно
транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно
транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или
идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное и
транспортное наименования:
Категория опасности при
транспортировке:
Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно
транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно
транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно
транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно
транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или
идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное и
транспортное наименования:
Категория опасности при
транспортировке:
Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно
транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно
транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно
транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно
транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ:

Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

15 Информация о национальном и международном законодательствах

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

Международное и национальное законодательство



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 10,003 % (98,029 g/l)

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 10,043 % (98,424 g/l)

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Дополнительная рекомендация

Следует учесть: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Регламент (EC) № 648/2004 в отношении детергентов

Национальное законодательство

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

Вещество/Продукт перечислен в следующих национальных реестрах

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

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 6,9,15.



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

Сокращения и акронимы

Flam. Liq: Воспламеняющаяся жидкость

Eye Irrit: Раздражение глаз

STOT SE: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии

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%

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

EUN210 Паспорт безопасности можно получить по запросу.

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

**ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel****Идентифицированные применения**

Номер	Краткое наименование сценария воздействия вредных веществ	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Технические характеристики
1	Промышленное использование средств очистки автомобилей	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
2	Формула или переупаковка	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
3	Промышленное использование средств для очистки автомобилей	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Бытовое использование моющих и чистящих средств	C	-	35	-	8a	-	-	

LCS: Стадия жизненного цикла

SU: Сектор(ы) использования

PC: Категории продукта

PROC: Категории процессов

ERC: Категории высвобождения в окружающую среду

AC: Категории изделий

TF: Технические функции

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

© by SCHOLL Concepts GmbH