Дата ревизии: 29.10.2026/Номер редакции:1,13

PDF Дата печати: 29.10.2026

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

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

2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:



Характеристика опасности

H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Меры по предупреждению опасности

P102	Хранить в не доступном для детей месте.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть 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 за медицинской помощью.
P501	Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Дополнительные опасности

Отсутствует какая-либо информация.

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
67-63-0	isopropanol			15 - < 20 %
	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			
111-76-2	2-butoxyethanol			5 - < 10 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Острая токсичность 3, Острая токсичность 4, Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2; H331 H302 H315 H319			
1336-21-6	Ammonia			< 1 %
	215-647-6	007-001-01-2	02-2119752451-43	
	Разъедание (некроз) кожи 1B, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Острая токсичность для водной среды 1; H314 H335 H400			
105-60-2	e-капролактам			< 0,01 %
	203-313-2	613-069-00-2		
	Острая токсичность 4, Острая токсичность 4, Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3; H332 H302 H315 H319 H335			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
	SCL, множитель M и/или ATE		
67-63-0	200-661-7	isopropanol	15 - < 20 %
	кожный: LD50 = 12800 мг/кг; оральный: LD50 = 5840 мг/кг		
111-76-2	203-905-0	2-butoxyethanol	5 - < 10 %
	ингаляционный: ATE 3 мг/л (пары); кожный: LD50 = >2000 мг/кг; оральный: ATE 1200 мг/кг		
1336-21-6	215-647-6	Ammonia	< 1 %
	STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
105-60-2	203-313-2	e-капролактам	< 0,01 %
	ингаляционный: ATE = 11 мг/л (пары); ингаляционный: LC50 = 8,16 мг/л (пыль/туман); кожный: LD50 = >2000 мг/кг; оральный: LD50 = 1475-1876 мг/кг		

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 появлении реакции на коже обратиться к врачу.

При попадании в глаза

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

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 лечения

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. Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. 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)

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 влаговпитывающими 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

Минимальные стандарты мер защиты при обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500.
Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

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.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Использовать средства индивидуальной защиты. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Перед перерывами и по окончанию работы вымыть руки. Во время работы не курить. Во время работы не есть и не пить. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Составить и соблюдать план защиты кожи!

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.

Указания по совместному хранению

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

Дополнительная информация по условиям хранения

Рекомендованная температура хранения: 15-25°C

Особые конечные области применения

Средства ухода за автомобилями

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

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
111-76-2	2-Бутоксиэтанол (бутилгликоль)	5		(максимальная)	ПДК
7664-41-7	Аммиак	20		(максимальная)	ПДК
105-60-2	Гексагидро-2H-азепин-2-он (омега-капролактам)	10		(максимальная)	ПДК
67-63-0	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	10		(среднесменная)	ПДК
		50		(максимальная)	ПДК

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

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
111-76-2	2-butoxyethanol			
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	системный	1091 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	59 мг/м3
потребители DNEL, острый		ингаляционный	локальный	147 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	6,3 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	98 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	246 мг/м3
потребители DNEL, острый		ингаляционный	системный	426 мг/м3
потребители DNEL, острый		оральный	системный	26,7 мг/кг масса тела/день
105-60-2	e-капролактам			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	5 мг/м3
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	локальный	10 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	2,5 мг/м3
потребители DNEL, острый		ингаляционный	локальный	5 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	8,55 мг/кг масса тела/день

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением	
Отделение		Значение
111-76-2	2-butoxyethanol	
пресная вода		8,8 мг/л
морская вода		0,88 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		34,6 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		3,46 мг/кг
Вторичное отравление		0,02 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		463 мг/л
почва		2,33 мг/кг
105-60-2	е-капролактам	
пресная вода		2 мг/л
морская вода		0,2 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		18,7 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		1,87 мг/кг
почва		2,55 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 от специфики рабочего места. Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Необходимо носить проверенные защитные перчатки. Рекомендуемые производители перчаток : Rotiprotect Nitril Eco, Толщина материала перчаток 0,1 mm, level 1 > 10 min. (DIN EN 374)

Одежда и обувь специальная защитная

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита органов дыхания

Пользоваться средствами органов дыхания.

Регулирование воздействия на окружающую среду

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

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	Жидкий	
Цвет:	розовый	
Запах:	Аммиак	
Температура плавления/температура замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:		80-100 °C
Горючесть:		неприменимо
		неприменимо
Нижний предел экспозиции:		не определено
Верхний предел экспозиции:		не определено
Точка вспышки:		61 °C
Температура воспламенения:		не определено
Температура разложения:		не определено
pH (при 20 °C):		10,1
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)		24 мм2/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
Давление паров: (при 50 °C)		239 гПа
Плотность (при 20 °C):		0,975 г/см3

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Окисляющие свойства

Не окислительный.

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.

ATEmix 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

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
67-63-0	isopropanol				
	пероральный	LD50 5840 мг/кг	Крыса	ECHA	OECD 401
	попадании на кожу	LD50 12800 мг/кг	Кролик	GESTIS	
111-76-2	2-butoxyethanol				
	пероральный	ATE 1200 мг/кг			
	попадании на кожу	LD50 >2000 мг/кг	Крыса	ECHA	OECD 402
	ингаляционный пар	ATE 3 мг/л			
105-60-2	e-капролактам				
	пероральный	LD50 1475-1876 мг/кг	Крыса	ECHA	EU Method B.1
	попадании на кожу	LD50 >2000 мг/кг	Крыса	ECHA	84/449/EWG
	ингаляционный пар	ATE 11 мг/л			
	ингаляционный (4 h) пыль/туман	LC50 8,16 мг/л	Крыса	ECHA	OECD 403

Раздражение и коррозия

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Разъедание (некроз)/раздражение кожи: 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.

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Отсутствует какая-либо информация.

Последующая информация

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

Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичности

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

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
111-76-2	2-butoxyethanol						
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	1474	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	720 мг/л	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	1800	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	OECD 202
1336-21-6	Ammonia						
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	0,53	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Острая Crustacea токсичность	EC50	24 мг/л	48 h	Daphnia magna		
105-60-2	e-капролактам						
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	>100	96 h	Oryzias latipes (Рисовая рыбка)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	>1000	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	OECD 202
	Водорослевая токсичность	NOEC мг/л	1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201

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).			
111-76-2	2-butoxyethanol			
	OECD 301B	90,4%	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
105-60-2	e-капролактам			
	OECD 301 C	82%	14	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
111-76-2	2-butoxyethanol	0,81
1336-21-6	Ammonia	-1,38
105-60-2	e-капролактам	-0,19

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт не был проверен.

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.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

070699 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; wastes not otherwise specified

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязенные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Группа упаковки:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Группа упаковки:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Группа упаковки:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

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

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

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

неприменимо

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

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):	10%
Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):	10%
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

Национальное законодательство

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

Оценка химической безопасност

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): 9.

Сокращения и акронимы

Flam. Liq. 2: Воспламеняющаяся жидкость 2
Acute Tox. 3: Острая токсичность 3
Acute Tox. 4: Острая токсичность 4
Skin Corr. 1B: Разъедание (некроз) кожи 1B
Skin Irrit. 2: Раздражение кожи 2
Eye Irrit. 2: Раздражение глаз 2
STOT SE 3: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3
Aquatic Acute 1: Острая токсичность для водной среды 1
ADR: Accord europйen 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%

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008

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.
H331	Токсично при вдыхании.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и 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