



## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

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

#### Идентификатор продукта

SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

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

##### Использование вещества/смеси

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  
Электронная почта: sds@schollconcepts.com  
Интернет: www.schollconcepts.com

Телефакс: +49 (0) 7141 29299 - 10

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008  
Eye Irrit. 2; H319

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

#### 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.

P264

После работы тщательно вымыть руки.

**SHINE HD Glass Cleaner Concentrate**

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.

**Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

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

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	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	
	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 %
		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	

**Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов**

< 5 % неионогенные поверхностно-активные вещества, ароматические вещества.

**РАЗДЕЛ 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 попадании 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 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.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

Симптоматическое лечение.



## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### Средства пожаротушения

##### Подходящие средства пожаротушения

Пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Струя распыляемой воды. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

##### Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

#### Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

#### 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

#### 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.

##### Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Проветрить пораженную зону. Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Не вдыхать туман/пары/аэрозоли.

##### Оперативные службы

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

#### Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

#### Методы и материалы для локализации и очистки

##### Для сдерживания

Ликвидировать разлив.

##### Для чистки

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



## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

### 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

### Меры предосторожности при работе с продуктом

#### 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 открыт свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.

#### 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. Составить и соблюдать план защиты кожи!

### 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

### Особые конечные области применения

Средства ухода за автомобилями

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

### Параметры контроля



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 6 из 18

Дата ревизии: 03.08.2022/Номер редакции:1,10

PDF Дата печати: 03.08.2022

## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
111-76-2	2-Бутоксизэтанол		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)

Дата печати: 03.08.2022



## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

### Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
67-63-0	isopropanol		
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	26 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	319 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	888 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	89 mg/m <sup>3</sup>
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	500 mg/m <sup>3</sup>
111-76-2	2-butoxyethanol		
потребитель DNEL, острый	ингаляционный	системный	1091 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	59 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, острый	ингаляционный	локальный	147 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	6,3 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	98 mg/m <sup>3</sup>
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	246 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, острый	ингаляционный	системный	426 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, острый	оральный	системный	26,7 мг/кг масса тела/день
105-60-2	ε-капролактам		
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	5 mg/m <sup>3</sup>
потребитель DNEL, острый	ингаляционный	локальный	10 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	2,5 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, острый	ингаляционный	локальный	5 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	8,55 мг/кг масса тела/день

## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

### Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества	
Отделение		Значение
67-63-0	isopropanol	
	пресная вода	140,9 mg/kg
	морская вода	140,9 mg/l
	осадочное отложение, пресная вода	552 mg/kg
	осадочное отложение, морская вода	552 mg/kg
	почва	28 mg/kg
111-76-2	2-butoxyethanol	
	пресная вода	8,8 mg/l
	морская вода	0,88 mg/l
	осадочное отложение, пресная вода	34,6 mg/kg
	осадочное отложение, морская вода	3,46 mg/kg
	Вторичное отравление	0,02 mg/kg
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	463 mg/l
	почва	2,33 mg/kg
105-60-2	ε-капролактam	
	пресная вода	2 mg/l
	морская вода	0,2 mg/l
	осадочное отложение, пресная вода	18,7 mg/kg
	осадочное отложение, морская вода	1,87 mg/kg
	почва	2,55 mg/kg

### Регулирования воздействия



#### Подходящие технические устройства управления

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

#### Защитные и гигиенические меры

##### Защита глаз/лица

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





## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

### 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 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: Физические и химические свойства

### Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	розовый
Запах:	характерный

### 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
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено
<b>Температура самовозгорания</b>	
твердого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо
Температура разложения:	не определено

**SHINE HD Glass Cleaner Concentrate**

рН (при 20 °С):	10,1
Вязкость, кинематическая: (при 40 °С)	24 mm <sup>2</sup> /s
Растворимость в воде:	поддающийся полному смешению
<b>Растворимость в других растворителях</b> не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление пара: (при 20 °С)	48 hPa
Давление пара: (при 50 °С)	239 hPa
Плотность (при 20 °С):	0,975 g/cm <sup>3</sup>

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

Окисляющие свойства  
Не окислительный.

**Другие характеристики безопасности**

Содержание твердых веществ: не определено  
Скорость испарения: не определено

**Дополнительная информация****РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**Химическая устойчивость**

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.

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Сильная кислота. Сильная щелочь. Высокоокисляющие вещества.

**SHINE HD Glass Cleaner Concentrate****Опасные продукты разложения**

Опасные продукты распада не известны.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****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
67-63-0	isopropanol				
	оральный	LD50 5840 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 401
	кожный	LD50 12800 mg/kg	Кролик	GESTIS	
111-76-2	2-butoxyethanol				
	оральный	ATE 1200 mg/kg			
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 402
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 2,25 mg/l	Крыса	ECHA	OECD 433
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 mg/l			
105-60-2	е-капролактама				
	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) пыль/туман	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.



## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

### **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.

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

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### **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 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 24 mg/l	48 h	Daphnia magna		
105-60-2	е-капролактамы					
	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

**Стойкость и разлагаемость**

Вещества в смеси не соответствуют критериям ПВТ/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).			

**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

**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.

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



## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

### Рекомендация

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

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

## РАЗДЕЛ 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 наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Упаковочная группа:	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 наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Упаковочная группа:	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 наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Упаковочная группа:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)



## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

<b>Номер ООН или идентификационный номер:</b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b>Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b>Упаковочная группа:</b>	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

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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%

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

### Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды

### Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.



**SHINE HD Glass Cleaner Concentrate****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): 6,7,13.

**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.



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 18 из 18

Дата ревизии: 03.08.2022/Номер редакции:1,10

PDF Дата печати: 03.08.2022

## SHINE HD Glass Cleaner Concentrate

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.)

Дата печати: 03.08.2022