



## SPAM Universal Cleaner

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

**Идентификатор продукта**  
SPAM Universal Cleaner

**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**  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

#### Элементы маркировки

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**  
1-aminopropan-2-ol  
C9-C11alkohol ethoxylate  
Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

**Сигнальное слово:** Опасно

**Пиктограмма:**



**Указание на опасность**

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

**SPAM Universal Cleaner**

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

**Предупреждения**

P102 Хранить в недоступном для детей месте.  
P264 После использования 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.  
P332+P313 При возникновении раздражения кожи: 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)			
78-96-6	1-aminopropan-2-ol			1 - < 5 %
	201-162-7		01-2119475331-43	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H312 H314			
7320-34-5	тетракалий пирофосфат			1 - < 5 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-46-3	C9-C11alkohol ethoxylate			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318			
863679-20-3	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SPAM Universal Cleaner****SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
78-96-6	201-162-7	1-аминопропан-2-ол	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = 1590 mg/kg; оральный: LD50 = 1720 mg/kg	
7320-34-5	230-785-7	тетракалий пирофосфат	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = >7940 mg/kg; оральный: LD50 = >2000 mg/kg	
68439-46-3		C9-C11alkohol ethoxylate	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = >5000 mg/kg	
863679-20-3		Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	1 - < 5 %
		оральный: LD50 = >300,1 mg/kg	

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

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

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

ПРИ воздействии вредных веществ или соответствующих последствиях: обратиться к врачу. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

**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**

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

**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.



## SPAM Universal Cleaner

### 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

В случае пожара могут образоваться: Газы/пары, разъедающий

#### 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

#### 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

Удалить источники возгорания. Вывести людей в безопасное место. Проветрить пораженную зону. Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

##### Оперативные службы

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания. Использовать средства индивидуальной защиты. Материал, щелочестойкий

#### Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

#### Методы и материалы для локализации и очистки

##### Для сдерживания

Остановить утечку безопасным образом. Закрывать канализацию. Ликвидировать разлив. Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

##### Для чистки

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту,



## SPAM Universal Cleaner

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

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

### Меры предосторожности при работе с продуктом

#### Информация о безопасном обращении

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью.

#### 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

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Во время работы не курить. Во время работы не есть и не пить. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. 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. Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц. Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

#### 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

Уход за автомобилем (спрей, Жидкость)

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

**SPAM Universal Cleaner****Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
78-96-6	1-Аминопропан-2-ол		1	(максимальная)

**Значения DNEL/DMEL**

№ CAS	Наименование вещества	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
78-96-6	1-aminopropan-2-ol			
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	8,5 mg/m <sup>3</sup>
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2,1 mg/m <sup>3</sup>
	рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	0,67 мг/кг масса тела/день
7320-34-5	тетракалий пирофосфат			
	рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	>70 мг/кг масса тела/день
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2,79 mg/m <sup>3</sup>
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	0,68 mg/m <sup>3</sup>

**Значения PNEC**

№ CAS	Наименование вещества	Отделение	Значение
78-96-6	1-aminopropan-2-ol		
	пресная вода		0,0327 mg/l
	морская вода		0,0327 mg/l
	осадочное отложение, пресная вода		0,177 mg/kg
	осадочное отложение, морская вода		0,0177 mg/kg
	Микроорганизмы на очистных сооружениях		3,3 mg/l
7320-34-5	тетракалий пирофосфат		
	пресная вода		0,05 mg/l
	пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)		0,5 mg/l
	морская вода		0,005 mg/l
	Микроорганизмы на очистных сооружениях		50 mg/l

## SPAM Universal Cleaner

### Регулирования воздействия



#### Подходящие технические устройства управления

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

### Защитные и гигиенические меры

#### Защита глаз/лица

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

#### Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Необходимо носить проверенные защитные перчатки. Рекомендуются производители перчаток : Rotiprotect Nitril eco, Толщина материала перчаток 0,1 mm, level 1 > 10 min. (DIN EN 374). Одноразовые перчатки

#### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

#### Защита дыхательных путей

Осторожно! 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:	желтый	
Запах:	с ароматом фруктов	
Точка плавления/точка замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		100 °C
Горючесть		
твердый/жидкий:		неприменимо
газа:		неприменимо



## SPAM Universal Cleaner

Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Точка вспышки:	неприменимо
Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	не определено
pH (при 20 °C):	10,8-11,4
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
Растворимость в воде: (при 20 °C)	легко растворимый
Растворимость в других растворителях не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление пара:	не определено
Плотность (при 20 °C):	1,018-1,028 g/cm <sup>3</sup>
Относительная плотность пара:	не определено

### Другие данные

#### Информация в отношении классов физической опасности

Окисляющие свойства

Не окислительный.

Вязкость, динамическая:

1,33 mPa·s

(при 20 °C)

## 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.

### Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

## SPAM Universal Cleaner

### 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
78-96-6	1-aminopropan-2-ol				
	оральный	LD50 mg/kg	1720	Крыса	GESTIS
	кожный	LD50 mg/kg	1590	Кролик	GESTIS
7320-34-5	тетракалий пирофосфат				
	оральный	LD50 mg/kg	>2000	Крыса	IUCLID
	кожный	LD50 mg/kg	>7940	Кролик	
68439-46-3	C9-C11alkohol ethoxylate				
	оральный	LD50 mg/kg	>5000	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	>2000	Крыса	
863679-20-3	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride				
	оральный	LD50 mg/kg	>300,1	Крыса	

#### Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

#### Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 10 из 16

Дата ревизии: 10.01.2023/Номер редакции:2,09

PDF Дата печати: 10.01.2023

## SPAM Universal Cleaner

### **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.

### **Последующая информация**

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

## **РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

### **Токсичность**

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Дата печати: 10.01.2023



## SPAM Universal Cleaner

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
78-96-6	1-аминпропан-2-ол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 23 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 108,8 mg/l	48 h	Daphnia	IUCLID	
7320-34-5	тетракалий пирофосфат					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	
	Токсичность для рыб	NOEC 100 mg/l	96 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	
	Crustacea токсичность	NOEC >100 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Острая бактериальная токсичность	(EC50 >1000 mg/l)	3 h	Активный шлам		OECD 209
68439-46-3	C9-C11alkohol ethoxylate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >1 mg/l	96 h			
863679-20-3	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >10 mg/l	96 h			

### Стойкость и разлагаемость

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

## SPAM Universal Cleaner

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
78-96-6	1-aminopropan-2-ol			
	OECD 301 F	>=78%	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
68439-46-3	C9-C11alkohol ethoxylate			
	Geschlossener Flaschentest	>60%	28	
	leicht biologisch abbaubar			

### Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

### Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
78-96-6	1-aminopropan-2-ol	-0,96

### Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
78-96-6	1-aminopropan-2-ol	0,11		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.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### Методы утилизации отходов

#### Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое



## SPAM Universal Cleaner

основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

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)

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.



## SPAM Universal Cleaner

**Упаковочная группа:** 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.

## 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 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 0,02 %

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/ЕЕС, 689/2008/EC  
Регламент (EC) № 648/2004 в отношении детергентов

### Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.  
Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды

**SPAM Universal Cleaner****Вещество/Продукт перечислен в следующих национальных реестрах**

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

**Оценка химической безопасности**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 6,7,9.

**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
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Dam. 1; H318	Процесс расчета

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H302	Вредно при проглатывании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.



## SPAM Universal Cleaner

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

### 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 собственной актуальной редакции.)