



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 1 из 19

Дата ревизии: 12.03.2025/Номер редакции:2,08

PDF Дата печати: 12.03.2025

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### 1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

**Идентификация химической продукции**  
RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

**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  
Контактное лицо: Labor  
Веб-сайт: www.schollconcepts.com

Телефакс: +49 (0) 7141 29299 - 10

### 2 Идентификация опасности(ей)

#### Классификация вещества или смеси

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

#### Элементы предупредительной маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

#### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate  
Octyldecyl Glucoside  
Cocamidopropyl betaine  
disodium metasilicate pentahydrate

**Сигнальное слово:** Опасно

**Пиктограмма:**



Дата печати: 12.03.2025



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Характеристика опасности

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

### Меры по предупреждению опасности

P102 Хранить в не доступном для детей месте.  
P264 После работы тщательно вымыть руки.  
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.  
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой или под душем.  
P332+P313 При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.  
P315 Немедленно обратиться за медицинской помощью.  
P501 Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

### Дополнительные опасности

Отсутствует какая-либо информация.

## 3 Состав (информация о компонентах)

### Смеси



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate			5 - < 10 %
	200-573-9	607-428-00-2	01-2119486762-27	
	Острая токсичность 4, Серьезное повреждение глаз 1; H302 H318			
1310-73-2	гидроксид натрия			1 - < 5 %
	215-185-5		01-2119457892-27	
	Коррозионно-активное действие, класс 1, Разъедание (некроз) кожи 1A; H290 H314			
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			1 - < 5 %
	500-220-1		01-2119488530-36	
	Серьезное повреждение глаз 1; H318			
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine			1 - < 5 %
	931-296-8		01-2119488533-30	
	Серьезное повреждение глаз 1, Хроническая токсичность для водной среды 3; H318 H412			
10213-79-3	disodium metasilicate pentahydrate			1 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Коррозионно-активное действие, класс 1, Разъедание (некроз) кожи 1B, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3; H290 H314 H335			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

### SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
64-02-8	200-573-9	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	5 - < 10 %
		оральный: LD50 = 1780-2000 мг/кг	
1310-73-2	215-185-5	гидроксид натрия	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = 1350 мг/кг; оральный: LD50 = >191 мг/кг Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
68515-73-1	500-220-1	Octyldecyl Glucoside	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = >2000 мг/кг; оральный: LD50 = >2000 мг/кг	
97862-59-4	931-296-8	Cocamidopropyl betaine	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = >2000 мг/кг; оральный: LD50 = 2335 мг/кг	
10213-79-3	229-912-9	disodium metasilicate pentahydrate	1 - < 5 %
		оральный: LD50 = 1400 мг/кг	



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

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

5 % - < 15 % EDTA и ее соли, < 5 % неионогенные поверхностно-активные вещества, < 5 % амфотерные поверхностно-активные вещества.

## 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 воздействии на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. При раздражении кожи: обратиться к врачу.

#### При попадании в глаза

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

#### При проглатывании

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты. Немедленно вызвать врача.

### 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 (CO<sub>2</sub>). 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

В случае пожара могут образоваться: Газы/пары, разъедающий

### Специфика при тушении

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. Костюм



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

полной защиты

### 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. Вывести людей в безопасное место. 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. Материал, щелочестойкий

### 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

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

#### 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



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### 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. 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. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы не есть и не пить. Во время работы не курить. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. 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. 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

### 8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

**RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner****Значения DNEL/DMEL**

Номер CAS	Обозначением			
DNEL тип		Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	1,5 мг/м3
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	локальный	3 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	0,6 мг/м3
потребители DNEL, острый		ингаляционный	локальный	1,2 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	25 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	системный	3 мг/м3
1310-73-2	гидроксид натрия			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	1 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	1 мг/м3
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	420 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	595000 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	124 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	357000 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	35,7 мг/кг масса тела/день
97862-59-4	Socamidopropyl betaine			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	44 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	12,5 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	13,04 мг/м3
потребители DMEL, долговременный		кожный	системный	7,5 мг/кг масса тела/день
10213-79-3	disodium metasilicate pentahydrate			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	6,22 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	1,49 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	1,55 мг/м3

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

потребители DNEL, долговременный	кожный	системный	0,74 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	0,74 мг/кг масса тела/день

### Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением		Значение
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate		
	пресная вода		2,83 мг/л
	морская вода		0,283 мг/л
	Микроорганизмы на очистных сооружениях		50 мг/л
	почва		1,1 мг/кг
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside		
	пресная вода		0,176 мг/л
	морская вода		0,018 мг/л
	осадочное отложение, пресная вода		1,516 мг/кг
	осадочное отложение, морская вода		0,152 мг/кг
	почва		0,654 мг/кг
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine		
	пресная вода		0,013 мг/л
	морская вода		0,001 мг/л
	осадочное отложение, пресная вода		11,1 мг/кг
	осадочное отложение, морская вода		1,11 мг/кг
	почва		0,85 мг/кг
10213-79-3	disodium metasilicate pentahydrate		
	пресная вода		7,5 мг/л
	пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)		7,5 мг/л
	морская вода		1 мг/л

### Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях





## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### 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.

### 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. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Рекомендуемые производители перчаток : Dermatril P 743, Толщина материала перчаток 0,2 mm, level 2 >= 30 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:	голубой	
Запах:	характерный	
Температура плавления/температура замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:		100 °C
Горючесть:		неприменимо
Нижний предел экспозиции:		неприменимо
Верхний предел экспозиции:		неприменимо
Точка вспышки:		неприменимо
Температура воспламенения:		неприменимо
Температура разложения:		не определено



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

рН (при 20 °С):	10,9
Растворимость в воде:	легко растворимый
Растворимость в других растворителях	
не определено	
Коэффициент распределения	не определено
н-октанол/вода:	
Давление паров:	неприменимо
(при 20 °С)	
Давление паров:	неприменимо
(при 50 °С)	
Относительная плотность (при 20 °С):	1,085
Относительная плотность паров:	не определено

### 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

Мороз

### Несовместимыми веществами и материалами

Сильная кислота. Сильная щелочь. окислитель.

### Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

## 11 Информация о токсичности

### Данные о токсикологическом воздействии

#### Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Отсутствует какая-либо информация.

**RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner****Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**ATE<sub>mix</sub> рассчитанный**

ATE (пероральный) > 5000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate				
	пероральный	LD50 1780-2000 мг/кг	Крыса	ECHA	OECD 401
1310-73-2	гидроксид натрия				
	пероральный	LD50 >191 мг/кг	Крыса		
	попадании на кожу	LD50 1350 мг/кг	Кролик		
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside				
	пероральный	LD50 >2000 мг/кг	Крыса	ECHA	
	попадании на кожу	LD50 >2000 мг/кг	Кролик	ECHA	OECD 402
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine				
	пероральный	LD50 2335 мг/кг	Крыса	ECHA	OECD 401
	попадании на кожу	LD50 >2000 мг/кг	Крыса	ECHA	OECD 402
10213-79-3	disodium metasilicate pentahydrate				
	пероральный	LD50 1400 мг/кг	Крыса		

**Раздражение и коррозия**

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

**Сенсибилизирующее действия**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему**



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

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

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

**Токсичности**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	>100	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA DIN 38412, part 11
	Токсичность для рыб	NOEC мг/л	>35,1	35 d	Полосатый данио (Danio rerio)	ECHA OECD 210
	Водорослевая токсичность	NOEC мг/л	48,4	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA OECD 201
1310-73-2	гидроксид натрия					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	45,4	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	30-100	48 h	Saltwater Shrimp	ECHA
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	100,81	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	ECHA ISO 7346/1-3
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	27,22	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA DIN 38412, part 9
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	>100	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA OECD 202
10213-79-3	disodium metasilicate pentahydrate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	3185	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	207 мг/л	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	4857	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	

### Стойкость и разлагаемость

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

Содержащиеся в этой смеси поверхностно-активные вещества соответствует критериям биологической разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах.

**RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner**

Номер CAS	Обозначением			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate			
	OECD 301D	2%	28	ECHA
	Биологически трудно разлагаемый. Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)			
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			
	OECD Guideline 301 E	100%	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine			
	ISO/DIS 14593	87,2%	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

**Потенциал биоаккумуляции**

Продукт не был проверен.

**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**

Данный продукт и его емкость удалить в качестве опасного вида отходов. 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. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

**RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner****14 Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1719
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:	ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К. (НАТРИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ)
Категория опасности при транспортировке:	8
Группа упаковки:	III
Лист опасности:	8
	
Классификационный код:	C5
Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	80
Код ограничения проезда через туннели:	E

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1719
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:	ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К. (НАТРИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ)
Категория опасности при транспортировке:	8
Группа упаковки:	III
Лист опасности:	8
	
Классификационный код:	C5
Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1

**Морская доставка (IMDG)**

**RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner**

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1719
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SOLID)
Категория опасности при транспортировке:	8
Группа упаковки:	III
Лист опасности:	8



Особо оговоренные условия:	223, 274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
EmS:	F-A, S-B

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

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1719
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SOLID)
Категория опасности при транспортировке:	8
Группа упаковки:	III
Лист опасности:	8



Особо оговоренные условия:	A3 A803
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	1 L
Passenger LQ:	Y841
Освобожденные количества:	E1
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):	852
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	5 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):	856
Максимальное количество (Грузовой самолет):	60 L

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет
------------------------------	-----



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### 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 75

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

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

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

#### Национальное законодательство

Указания об ограничении деятельности:	Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.
Класс загрязнения воды (D):	3 - очень опасен для воды

#### Вещество/Продукт перечислен в следующих национальных реестрах

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

#### Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

### 16 Дополнительная информация

#### Редакционные примечания



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,9,11,15.

### Сокращения и акронимы

Met. Corr: Коррозионно-активная химическая продукция  
Acute Tox: Острая токсичность  
Skin Corr: Разъедание (некроз) кожи  
Eye Dam: Серьезное повреждение глаз  
STOT SE: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии  
Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды  
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 Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Skin Corr. 1B; H314	Процесс расчета
Eye Dam. 1; H318	Процесс расчета

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

H290 Может вызывать коррозию металлов.  
H302 Вредно при проглатывании.  
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.  
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.  
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 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



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 19 из 19

Дата ревизии: 12.03.2025/Номер редакции:2,08

PDF Дата печати: 12.03.2025

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

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

Дата печати: 12.03.2025