Дата ревизии: 28.08.2025/Номер редакции:2,09

PDF Дата печати: 28.08.2025

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	Телефакс: +49 (0) 7141 29299 - 10
E-mail:	sds@schollconcepts.com	
Контактное лицо:	Labor	
Веб-сайт:	www.schollconcepts.com	

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:



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 EC	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			2 - < 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, множителиь M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	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	2 - < 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		

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. Немедлено 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 глазному 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 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

В случае пожара могут образоваться: Газы/пары, разъедающий

Специфика при тушении

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

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 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

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкkой. 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. Немедлено 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	Cocamidopropyl 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
Отделение	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





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. Рекомендуемую 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
		неприменимо
Нижний предел экспозиции:		неприменимо
Верхний предел экспозиции:		неприменимо
Точка вспышки:		неприменимо
Температура воспламенения:		неприменимо
Температура разложения:		не определено

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

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

ATEmix 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

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	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

Незагрязенные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязенными 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 наименования:	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 наименования:	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
Группа разделения:	18 - alkalis

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 упаковыванию (Пассажирский самолет):	852
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	5 L
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет):	856
Максимальное количество (Грузовой самолет):	60 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет

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

Национальное законодательство

Указания об ограничении деятельности:	Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершенолетних.
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 безопасност

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

16 Дополнительная информация

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,11,14.

Сокращения и акронимы

Met. Corr. 1: Коррозионно-активная химическая продукция
Acute Tox. 4: Острая токсичность
Skin Corr. 1A: Разъедание (некроз) кожи
Eye Dam. 1: Серьезное повреждение глаз
STOT SE 3: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии
Aquatic Chronic 3: Хроническая токсичность для водной среды
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%

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

Дата ревизии: 28.08.2025/Номер редакции:2,09

PDF Дата печати: 28.08.2025

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