

Паспорт безопасности

CONVOCal, Entkalker

Дата ревизии: 03.08.2023

Код продукта: 3007018

страница 1 из 12

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике**Идентификатор продукта**

CONVOCal, Entkalker

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Очищающее средство

Продукт предназначен для профессионального пользователя.

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	Convotherm Elektrogerdte GmbH		
Улица:	Talstr. 35		
Город:	D-82436 Eglfing		
Телефон:	+49 8847 67 0	Телефакс:	+49 8847 414
Электронная почта:	info@welbilt.com		
Контактное лицо:	Kundendienst - after sales		
Электронная почта:	info@welbilt.com		

Аварийный номер телефона:

Москва: +7 495 628 1687; Екатеринбург: +7 343 229 98 57

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:

**Указание на опасность**

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения

P234	Держать только в упаковке завода-изготовителя.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
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.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN208	Содержит гексаметилентетрамин. Может вызывать аллергические реакции.
--------	--

Паспорт безопасности

CONVOCaI, Entkalker

Дата ревизии: 03.08.2023

Код продукта: 3007018

страница 2 из 12

Дополнительная рекомендация

Смесь имеет незначительную буферность (кислотный/щелочной резерв). (Young et al.)

Другие опасности

Смесь квалифицируется как опасная в духе Постановления (ЕС) № 1272/2008 [GHS].

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

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
5329-14-6	sulfamic acid			5 - < 10 %
	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			
7664-38-2	ортофосфорная кислота			5 - < 10 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H290 H302 H314			
100-97-0	гексаметиленetetрамин			0,1 - < 1,0 %
	202-905-8	612-101-00-2	01-2119474895-20	
	Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
5329-14-6	226-218-8	sulfamic acid	5 - < 10 %
	оральный: LD50 = 3160 mg/kg		
7664-38-2	231-633-2	ортофосфорная кислота	5 - < 10 %
	кожный: LD50 = 2740 mg/kg; оральный: LD50 = 1250 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		
100-97-0	202-905-8	гексаметиленetetрамин	0,1 - < 1,0 %
	кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = 9200 mg/kg		

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

Консервант (Methenamine).

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

Снять загрязненную одежду.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. При раздражениях кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Затем посетить окулиста. Защитить неповрежденный глаз.

Паспорт безопасности**CONVOCaI, Entkalker**

Дата ревизии: 03.08.2023

Код продукта: 3007018

страница 3 из 12

При попадании в желудок

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

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Судороги, Желудочнокишечные боли, Тошнота, Кишечная колика Затруднение дыхания.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Первая помощь, обеззараживание, симптоматическое лечение.

Последующие наблюдения на предмет пневмонии и отёка лёгких.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды. Продукт сам не горит.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться: Диоксид серы (SO₂), Оксиды фосфора, Оксиды азота (NO_x), Газы/пары, ядовитый.

Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. В случае пожара: Применять только кислотостойкое оборудование.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. 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 персональные средства защиты.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы. Закрывать канализацию.

Методы и материалы для локализации и очистки**Для сдерживания**

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

Для чистки

Соответствующий материал для разбавления или нейтрализации: Вода.

Дополнительная информация

Обеспечить хорошую вентиляцию. С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

Паспорт безопасности

CONVOCaI, Entkalker

Дата ревизии: 03.08.2023

Код продукта: 3007018

страница 4 из 12

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Продукт сам не горит.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Перед использованием продукта нанести на кожу защитный крем. Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

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. Соответствующий материал для полов: кислотостойкий.

Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: Щелочи.
Держать вдали от: Продовольственные продукты и корм

Дополнительная информация по условиям хранения

Не хранить при температурах ниже 5 °C

Особые конечные области применения

Соблюдать предписания инструкции по применению.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
100-97-0	1,3,5,7-тетраазатрицикло-[3.3.1.1]декан (уротропин)		0,3	(максимальная)
5329-14-6	4-Аминобензолсульфоновая кислота		2	(максимальная)

Паспорт безопасности

CONVOCaI, Entkalker

Дата ревизии: 03.08.2023

Код продукта: 3007018

страница 5 из 12

Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
7664-38-2	ортофосфорная кислота		
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	2,92 mg/m ³
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	0,73 mg/m ³
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	1 mg/m ³
100-97-0	гексаметилентетрамин		
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	6,4 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	5,6 mg/m ³
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	3,2 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	0,8 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	1,2 mg/m ³

Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества	
Отделение	Значение	
5329-14-6	sulfamic acid	
пресная вода	0,048 mg/l	
морская вода	0,0048 mg/l	
осадочное отложение, пресная вода	0,173 mg/kg	
осадочное отложение, морская вода	0,0173 mg/kg	
Микроорганизмы на очистных сооружениях	2 mg/l	
почва	0,00638 mg/kg	
100-97-0	гексаметилентетрамин	
пресная вода	3 mg/l	
морская вода	0,3 mg/l	
осадочное отложение, пресная вода	10,2 mg/kg	
осадочное отложение, морская вода	1,02 mg/kg	
Вторичное отравление	50 mg/kg	
Микроорганизмы на очистных сооружениях	100 mg/l	
почва	0,28 mg/kg	

Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

См. раздел 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Плотно закрытые защитные очки.

Защита рук

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки:

Соответствующий материал: Бутилкаучук (0,5mm); NBR (Нитриловый каучук) (0,35mm);

время проникновения (максимальное время носки): >480 Min.

Рекомендуемые торговые марки по защитным перчаткам: Camatril Velour, Производитель: KCL; Или

Паспорт безопасности

CONVOCaI, Entkalker

Дата ревизии: 03.08.2023

Код продукта: 3007018

страница 6 из 12

аналогичные изделия других фирм.

Защита кожи

Защитный фартук. кислотостойкий.

Защита дыхательных путей

Аппарат защиты органов дыхания необходим при: образование аэрозоля или тумана

Пригодный респиратор: Устройство фильтрации частиц (EN 143), P 2

Регулирование воздействия на окружающую среду

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	жидкий	
Цвет:	светло-красный	
Запах:	без запаха	
Точка плавления/точка замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		98 °C
Горючесть:		неприменимо
Нижний предел экспозиции:		неприменимо
Верхний предел экспозиции:		неприменимо
Точка вспышки:		неприменимо
Температура воспламенения:		неприменимо
Температура разложения:		не определено
pH (при 20 °C):		0 - 1
Растворимость в воде: (при 20 °C)	поддающийся полному смешению	
Растворимость в других растворителях	не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:		не определено
Давление пара: (при 20 °C)		23 hPa
Давление пара: (при 50 °C)		123 hPa
Плотность (при 20 °C):		1,082 g/cm ³
Относительная плотность пара:		не определено

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

Взрывоопасные свойства

неприменимо

Температура самовозгорания

твердого тела:

неприменимо

газа:

неприменимо

Окисляющие свойства

Не окислительный.

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:

не определено

Содержание твердых веществ:

не определено

Вязкость, динамическая:

не определено

Дополнительная информация

Интенсивность коррозии на стальных или алюминиевых поверхностях при тестовой температуре в 55 °C>=

Паспорт безопасности

CONVOCaI, Entkalker

Дата ревизии: 03.08.2023

Код продукта: 3007018

страница 7 из 12

6,25 мм в год

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Экзотермическая реакция с: Щелочи.

Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

Возможность опасных реакций

Экзотермическая реакция с: Щелочи.

В водянистых растворах при контакте с металлами продукт выделяет водород.

Условия, которых следует избегать

Температура разложения > 205°C

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Щелочи, Легкими металлами.

Опасные продукты разложения

Оксиды азота (NOx), Оксиды серы, Диоксид серы (SO2), Оксиды фосфора, Газы/пары, разъедающий.

Дополнительная информация

Коррозивный по отношению к металлам. Медленно растворяет алюминий и цинк с выделением водорода.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии**Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE₆₁₉ рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) > 20 mg/l;

ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 mg/l

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
5329-14-6	sulfamic acid				
	оральный	LD50 3160 mg/kg	Крыса		
7664-38-2	ортофосфорная кислота				
	оральный	LD50 1250 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 2740 mg/kg	Кролик		
100-97-0	гексаметилентетрамин				
	оральный	LD50 9200 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса		

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Паспорт безопасности

CONVOCaI, Entkalker

Дата ревизии: 03.08.2023

Код продукта: 3007018

страница 8 из 12

Сенсibiliзирующее действие

Содержит гексаметилентетрамин. Может вызывать аллергические реакции.

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.

Информация о других опасностях**Эндокринные разрушающие свойства**

неприменимо

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

Продукт является кислота. Перед выводом стоков в очистные сооружения, как правило, необходимо проведение нейтрализации. После нейтрализации наблюдается снижение вредного воздействия.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
5329-14-6	sulfamic acid					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	
7664-38-2	ортофосфорная кислота					
	Острая токсичность для рыб	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
100-97-0	гексаметилентетрамин					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	49800	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	ОЭСР 203
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	36000	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ОЭСР 202
	Водорослевая токсичность	NOEC mg/l	1500	14 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ОЭСР 201
	Острая бактериальная токсичность	(EC50 mg/l)	> 5000	0,5 h		

Стойкость и разлагаемость

Продукт является кислота. Перед выводом стоков в очистные сооружения, как правило, необходимо проведение нейтрализации. Методы определения биологической разлагаемости неприменимы для неорганических веществ. Неорганический продукт, биологическим способом очистки не удаляется из воды.

Паспорт безопасности

CONVOCaI, Entkalker

Дата ревизии: 03.08.2023

Код продукта: 3007018

страница 9 из 12

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
100-97-0	гексаметиленetetрамин			
	ОЭСР 301D	35 %	28	
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)			

Потенциал биоаккумуляции

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
100-97-0	гексаметиленetetрамин	-2,18

Мобильность в почве

При попадании в почву продукт начинает перемещаться и может вызвать загрязнение грунтовых вод.

Результаты оценки PBT и vPvB

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

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

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. неприменимо

Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

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

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

060106 WASTES FROM INORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of acids; other acids; опасные отходы

Отходы с осадков

060106 WASTES FROM INORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of acids; other acids; опасные отходы

Зараженная упаковка

150110 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances; опасные отходы

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Вода. Загрязненные упаковки полностью опорожнять и после соответствующей очистки можно использовать снова.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Номер ООН или**

UN 1805

идентификационный номер:**Надлежащее отгрузочное**

КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР

наименование:

Паспорт безопасности

CONVOCaI, Entkalker

Дата ревизии: 03.08.2023

Код продукта: 3007018

страница 10 из 12

Категория опасности при транспортировке: 8
Упаковочная группа: III
 Лист опасности: 8



Классификационный код: C1
 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 1805
Надлежащее отгрузочное наименование: КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР
Категория опасности при транспортировке: 8
Упаковочная группа: III
 Лист опасности: 8



Классификационный код: C1
 Ограниченное количество (LQ): 5 L
 Освобожденные количества: E1

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1805
Надлежащее отгрузочное наименование: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Категория опасности при транспортировке: 8
Упаковочная группа: III
 Лист опасности: 8



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: -
 Особо оговоренные условия: 223
 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 1805

Паспорт безопасности

CONVOCaI, Entkalker

Дата ревизии: 03.08.2023

Код продукта: 3007018

страница 11 из 12

Надлежащее отгрузочное наименование:	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Категория опасности при транспортировке:	8
Упаковочная группа:	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
------------------------------	-----

Специальные меры предосторожности для пользователя

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту/терапевту при плохом самочувствии.

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

нерелевантный

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): нерелевантный

Регламент по вопросам сбыта и использования прекурсоров взрывчатых веществ:

Использование этого продукта регулируется Регламентом (ЕС) 2019/1148: обо всех подозрительных транзакциях, исчезновениях в значительных количествах и кражах нужно сообщать соответствующей государственной контактной группе.

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.

Класс загрязнения воды (D):

1 - слабо опасен для воды

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Паспорт безопасности

CONVOCaI, Entkalker

Дата ревизии: 03.08.2023

Код продукта: 3007018

страница 12 из 12

Сокращения и акронимы

Met. Corr: Вещества, вызывающие коррозию металлов
 Flam. Sol: Воспламеняющиеся твердые вещества
 Acute Tox: Острая токсичность
 Skin Corr: Разъедание (некроз) кожи
 Skin Irrit: Раздражение кожи
 Eye Irrit: Раздражение глаз
 Skin Sens: Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей
 Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды

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

Классификация	Процедура классификации
Met. Corr. 1; H290	На основе данных испытаний
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H228 Воспламеняющееся твердое вещество.
 H290 Может вызывать коррозию металлов.
 H302 Вредно при проглатывании.
 H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 EUN208 Содержит гексаметилентетрамин. Может вызывать аллергические реакции.

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. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

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