

Торговое название: Wirolyt (REF 52460, 54920)

Актуальная версия: 6.0.0, создана: 15.12.2020

Замененная версия: 5.1.0, создана: 15.10.2018

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

Wirolyt (REF 52460, 54920)

1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)

Соответствующие выявленные случаи применения

Изготовление протезов в зуботехнической лаборатории

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют.

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Адрес

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Номер телефона +49/ 421/ 2028 – 0

Номер факса +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

Отдел, предоставляющий информацию / Номер телефона

Отделы научных исследований и разработки материалов, сплавов и керамики; +49/ 421/ 2028 – 130

(Начальник сектора по разработке сплавов)

Сведения о сертификате безопасности

msds@bego.com

1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

STOT RE 2; H373o

Указания по классификации

Классификация продукта как "едкого" осуществлена с учетом экстремального значения pH, см.:

- Постановление 1272/2008 (CLP), Прилож. I, пункты 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям

Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных

Приложению I, части 3, 4 и 5.

2.2 Сведения о маркировке

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограммы опасностей



Торговое название: Wirolyt (REF 52460, 54920)

Актуальная версия: 6.0.0, создана: 15.12.2020

Замененная версия: 5.1.0, создана: 15.10.2018

Регион: RU

GHS05	GHS07	GHS08
Сигнальное слово		
Опасно		
Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:		
ЭТАНДИОЛ		
КИСЛОТА СЕРНАЯ		
Указания по опасности		
H290	Может вызывать коррозию металлов.	
H302	Вредно при проглатывании.	
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.	
H373o	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.	
Указания по технике безопасности		
P260	Не вдыхать туман/пары/аэрозоль.	
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз.	
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.	
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.	
P310	Немедленно обратиться за медицинской помощью.	
P501	Содержимое/тару утилизировать в соответствии с региональными и национальными директивами.	

2.3 Прочие опасности

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT
Нет имеющихся данных.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB
Нет имеющихся данных.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о веществе

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Сведения о смеси

Содержание опасных компонентов

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	ЭТАНДИОЛ			
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o	> 90,00	вес. %
2	КИСЛОТА СЕРНАЯ			
	7664-93-9 231-639-5 016-020-00-8 01-2119458838-20	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	вес. %

Полный текст H- и EУH-фраз: см. раздел 16

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
2	B	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Skin Corr. 1A; H314: C >= 15%	-	-

Торговое название: Wirolyt (REF 52460, 54920)

Актуальная версия: 6.0.0, создана: 15.12.2020

Замененная версия: 5.1.0, создана: 15.10.2018

Регион: RU

Полный текст примечаний: см. раздел 16 “Примечания для идентификации, классификации и маркировки веществ (ЕС) № 1272/2008, Приложение VI”.

№	Путь приема, целевой орган, конкретное действие
1	H373 орально; Почка; -

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Общие указания

При продолжительных болях вызвать врача. Загрязненные одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить.

При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха; Вывести потерпевшее лицо из опасной зоны.

При контакте с кожей

При попадании на кожу смыть водой и мылом; Вызвать медицинскую помощь.

При попадании в глаза

Удалить контактные линзы, держать веки открытыми и по крайней мере в течение 15 минут промывать обильным количеством чистой проточной воды. Обратиться к врачу-окулисту.

При проглатывании

Не вызывайте рвоту. Тщательно прополоскать полость рта водой. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. Выпить большое количество воды маленькими глотками. Немедленно обратитесь к врачу.

4.2 Наблюдаемые симптомы

Данные отсутствуют.

4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства тушения

Приемлемые средства пожаротушения

Диоксид углерода. сухой порошок; струя водной пыли; пена

Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара могут образоваться: Оксиды серы; Окись углерода и диоксид углерода

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Средства и меры пожаротушения приспособить на случай пожара в окружающей среде. Применять респиратор. Использовать защитную одежду

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).

Оперативные силы

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите раздел 8.

6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в подпочву / почву.

Торговое название: Wirolyt (REF 52460, 54920)

Актуальная версия: 6.0.0, создана: 15.12.2020

Замененная версия: 5.1.0, создана: 15.10.2018

Регион: RU

6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Обеспечить достаточную вентиляцию. Поднять удерживающим жидкость материалом (напр. песок, кизельгур, кислотное связывающее вещество, универсальное связывающее средство, опилки). Собранный материал обработать в соответствии с разделом «Утилизация».

6.4 Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Указания к безопасному обращению

Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

Перед перерывом и после работы вымыть руки. При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Избегать контакта с кожей и глазами; Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду. Не вдыхать газы / пары / аэрозоли. Иметь в состоянии готовности резервный душ. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Особые мероприятия не требуются.

7.2 Правила хранения химической продукции

Технические меры и условия хранения

Храните емкость тесно закрытой в холодном, хорошо проветриваемом помещении.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Держать только в оригинальной упаковке. Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого.

Указания, касающиеся совместного хранения

Не хранить совместно с: взрывчатые вещества; Перекиси; Окислителями.

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

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

8.1 Подлежащие контролю параметры

Предельные значения для рабочего места

№	Наименование вещества	Номер CAS		Номер ЕС	
1	ЭТАНДИОЛ	107-21-1		203-473-3	
	2000/39/ЕС				
	Ethylene glycol				
	STEL	104	mg/m ³	40	ppm
2	TWA	52	mg/m ³	20	ppm
	Впитывание через кожу / Сенсibilизация	Skin			
	КИСЛОТА СЕРНАЯ	7664-93-9		231-639-5	
	2009/161/EU				
	sulphuric acid (mist)				
	Mist				
	TWA	0,05	mg/m ³		

Торговое название: Wirolyt (REF 52460, 54920)

Актуальная версия: 6.0.0, создана: 15.12.2020

Замененная версия: 5.1.0, создана: 15.10.2018

Регион: RU

Значения DNEL, DMEL и PNEC**Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)**

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	ЭТАНДИОЛ			107-21-1 203-473-3	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	106	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	35	mg/m3
2	КИСЛОТА СЕРНАЯ			7664-93-9 231-639-5	
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	0,05	mg/m3
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	0,1	mg/m3

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	ЭТАНДИОЛ			107-21-1 203-473-3	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	53	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	7	mg/m3

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG	
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение	
1	ЭТАНДИОЛ		107-21-1 203-473-3	
	вода	Пресная вода	10	mg/L
	вода	Морская вода	1	mg/L
	вода	Вода временная	10	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	37	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	3,7	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	1,53	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	199,5	mg/L
2	КИСЛОТА СЕРНАЯ		7664-93-9 231-639-5	
	вода	Пресная вода	0,0025	mg/L
	вода	Морская вода	0,00025	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,002	mg/kg
	вода	Морская вода, осадок	0,002	mg/kg
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	8,8	mg/L

8.2 Средства контроля за опасным воздействием**Подходящие технические устройства управления**

Данные отсутствуют.

Торговое название: Wirolyt (REF 52460, 54920)

Актуальная версия: 6.0.0, создана: 15.12.2020

Замененная версия: 5.1.0, создана: 15.10.2018

Регион: RU

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания.

Защита для глаз/лица

Защитные очки с боковым защитным заслоном (EN 166)

Защита рук

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Необходимо в каждом случае проверять защитную перчатку на ее пригодность для конкретного рабочего места (напр., механическая устойчивость, совместимость с продуктом, антистатика). Соблюдать указания и информацию изготовителя перчаток по применению, хранению, уходу и по замене перчаток. Следует немедленно заменить защитные перчатки при их повреждении или появлении первых признаков износа. Организовать рабочие процессы так, чтобы не было необходимо постоянно носить перчатки.

Прочие меры защиты

Химически стойкая рабочая одежда

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции

Физическое состояние/Цвет			
жидкая			
безцветный			
Запах			
легко сладковатый			
Порог восприятия запаха			
Данные отсутствуют			
Величина pH			
Значение	<	1	
Исходная температура		20	°C
Концентрация		100	%
Температура кипения / область температур кипения			
Данные отсутствуют			
Температура плавления / область температур плавления			
Данные отсутствуют			
Температура разложения / область температур разложения			
Данные отсутствуют			
Температура вспышки			
Значение		101	°C
Температура самовоспламенения			
Данные отсутствуют			
Окисляющие свойства			
Данные отсутствуют			
Взрывоопасные свойства			
Данные отсутствуют			
Воспламеняемость			
Данные отсутствуют			
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости			

Торговое название: Wirolyt (REF 52460, 54920)

Актуальная версия: 6.0.0, создана: 15.12.2020

Замененная версия: 5.1.0, создана: 15.10.2018

Регион: RU

Данные отсутствуют			
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Давление паров			
Данные отсутствуют			
Плотность пара			
Данные отсутствуют			
Скорость испарения			
Данные отсутствуют			
Относительная плотность			
Данные отсутствуют			
Плотность			
Значение	1,175 г/см ³		
Растворимость в воде			
Исходная температура	20 °C		
Примечание	Способный полностью смешиваться		
Растворимость(и)			
Данные отсутствуют			
Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	ЭТАНДИОЛ	107-21-1	203-473-3
log Pow			-1,36
Исходная температура			25 °C
источники	ECHA		
Вязкость			
Значение	19,035 мПа • с		
Вид	динамический		
Значение	16,2	мм ² /с	
Исходная температура	20	°C	
Вид	кинематический		

9.2 Прочие данные

Прочие данные
Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

При использовании в соответствии с назначением опасные реакции не ожидаются.

10.2 Химическая стабильность

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

10.3 Возможность опасных реакций

При установленном использовании не существует.

10.4 Условия, которых следует избегать

Добавление воды приводит к росту температуры. Во время разбавления, прибавлять кислоту к воде, никогда не поступай наоборот. При разбавлении или растворении в воде всегда имеет место сильный нагрев. Реакции с щелочами и металлами.

10.5 Несовместимые вещества

Металлов; вода

10.6 Опасные продукты разложения

В случае пожара могут наблюдаться следующие: Серные оксиды (SO_x)

Торговое название: Wirolyt (REF 52460, 54920)

Актуальная версия: 6.0.0, создана: 15.12.2020

Замененная версия: 5.1.0, создана: 15.10.2018

Регион: RU

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	Wirolyt (REF 52460, 54920)
ATE - оценка острой токсичности (смесь) метод	554,94 Методика расчета согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 (CLP), Приложение I, часть 3, пункт 3.1.3.6.

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	КИСЛОТА СЕРНАЯ	7664-93-9	231-639-5
LD50		2140	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		

Острая кожная токсичность	
Данные отсутствуют	

Острая ингаляционная токсичность	
Данные отсутствуют	

Разъедающее/раздражающее действие на кожу	
Данные отсутствуют	

тяжелые повреждения / раздражение глаз	
Данные отсутствуют	

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	ЭТАНДИОЛ	107-21-1	203-473-3
Способ поглощения	Кожа		
вид	Морская свинка		
источники	ECHA		
оценка	Неаллергический		

Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	ЭТАНДИОЛ	107-21-1	203-473-3
Способ исследования	Тест оценки обратных мутаций на бактериях		
вид	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100		
метод	OECD 471		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Воссоздание токсичности			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	ЭТАНДИОЛ	107-21-1	203-473-3
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	КИСЛОТА СЕРНАЯ	7664-93-9	231-639-5
Способ поглощения	ингаляционный		
NOAEC		19,3	мг/м ³
Продолжительность экспозиции		18	деци
вид	Кролики		
метод	OECD 414		
источники	ECHA		

Торговое название: Wirolyt (REF 52460, 54920)

Актуальная версия: 6.0.0, создана: 15.12.2020

Замененная версия: 5.1.0, создана: 15.10.2018

Регион: RU

Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.
----------------------	--

Канцерогенность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	ЭТАНДИОЛ	107-21-1	203-473-3
источники Оценка/классификация		ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте	
Данные отсутствуют	

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	ЭТАНДИОЛ	107-21-1	203-473-3
Способ поглощения		орально	
NOAEL		150	mg/kg bw/d
Продолжительность экспозиции		12	Месяцы
вид		Крыса	
Целевой орган		Почка	
метод		OECD 452	
источники		ECHA	
Оценка/классификация		На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.	
2	КИСЛОТА СЕРНАЯ	7664-93-9	231-639-5
Способ поглощения		ингаляционный	
LOAEC		0,3	mg/m ³
Продолжительность экспозиции		28	деци
вид		Крыса	
метод		OECD 412	
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

Опасность аспирации	
Данные отсутствуют	

Возникающее с задержкой и немедленно действие, а также хроническое действие после короткого или длительного контакта	
Продукт оказывает раздражающее воздействие при контакте с кожей, глазами и слизистой оболочкой. Вредно для здоровья при проглатывании.	

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	ЭТАНДИОЛ	107-21-1	203-473-3
LC50		>	72860
Продолжительность экспозиции			96
вид		Pimelphales promelas	
источники		ECHA	
2	КИСЛОТА СЕРНАЯ	7664-93-9	231-639-5
LC50		16	28
Продолжительность экспозиции			96
вид		Lepomis macrochirus	
источники		ECHA	
Токсичность для рыб (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	КИСЛОТА СЕРНАЯ	7664-93-9	231-639-5

Торговое название: Wirolyt (REF 52460, 54920)

Актуальная версия: 6.0.0, создана: 15.12.2020

Замененная версия: 5.1.0, создана: 15.10.2018

Регион: RU

НОЕС	0,025	мг/л
Продолжительность экспозиции	65	деци
вид	Jordanella floridae	
источники	ECHA	

Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	ЭТАНДИОЛ	107-21-1	203-473-3
ЕС50	>	100	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
2	КИСЛОТА СЕРНАЯ	7664-93-9	231-639-5
ЕС50	>	100	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	КИСЛОТА СЕРНАЯ	7664-93-9	231-639-5
НОЕС	0,15	мг/л	
Продолжительность экспозиции	35	деци	
вид	T. dissimilis		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	КИСЛОТА СЕРНАЯ	7664-93-9	231-639-5
ЕС50	>	100	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)			
Данные отсутствуют			

Токсичность по отношению к бактериям			
Данные отсутствуют			

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	ЭТАНДИОЛ	107-21-1	203-473-3
Вид	Уменьшение POУ		
Значение	90	- 100	%
Продолжительность		10	деци
метод	OECD 301 A		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	ЭТАНДИОЛ	107-21-1	203-473-3
log Pow		-1,36	
Исходная температура		25	°C
источники	ECHA		

Торговое название: Wirolyt (REF 52460, 54920)

Актуальная версия: 6.0.0, создана: 15.12.2020

Замененная версия: 5.1.0, создана: 15.10.2018

Регион: RU

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Результаты PBT- и vPvB-заключения	
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT	Нет имеющихся данных.
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB	Нет имеющихся данных.

12.6 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.7 Прочие данные

Прочие данные
Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Продукт

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Упаковка / тара

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Транспорт ADR/RID/ADN

Класс	8
Код классификации	C1
Группа упаковки	II
Номер вида опасности	80
Номер UN	UN2796
Маркировка продукта	SULPHURIC ACID
Tunnel restriction code	E
Этикетка обозначения вида опасности	8

14.2 Транспорт IMDG

Класс	8
Группа упаковки	II
Номер UN	UN2796
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	SULPHURIC ACID
EmS	F-A, S-B
Label (Этикетка)	8

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Класс	8
Группа упаковки	II
Номер UN	UN2796
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Sulphuric acid
Label (Этикетка)	8

Торговое название: Wirolyt (REF 52460, 54920)

Актуальная версия: 6.0.0, создана: 15.12.2020

Замененная версия: 5.1.0, создана: 15.10.2018

Регион: RU

14.4 Прочие данные

Данные отсутствуют.

14.5 Опасности для окружающей среды

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу ИВС

не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Предписания ЕС

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим.веществ)приложение XIV

Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий

На продукт распространяются положения Постановления REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.	№ 3
--	-----

Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

Прочие предписания

При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

15.2 Оценка химической безопасности веществ

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (EU) 2017/164.

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID,IMDG,IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EUH (если он не приведен уже в этих разделах).

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Торговое название: Wirolyt (REF 52460, 54920)

Актуальная версия: 6.0.0, создана: 15.12.2020

Замененная версия: 5.1.0, создана: 15.10.2018

Регион: RU

Примечания для идентификации, классификации и маркировки веществ (ЕС) № 1272/2008, Приложение VI)

B

Некоторые вещества (кислоты, основания и т.д.) поступают на рынок в виде водных растворов различной концентрации, а следовательно для этих растворов необходима разная классификация и маркировка, т.к. факторы риска различаются при разных концентрациях. В Части 3 элементы с Примечанием B имеют общее обозначение следующего типа: "азотная кислота... %". В этом случае поставщик должен указать на этикетке процентную концентрацию раствора. Если не указано иначе, то предполагается, что процентная концентрация вычисляется в весовых процентах.

Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 621403