



partner for success

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: CITOSOL ACTIVE

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 15.07.2026

Замененная версия: 2.0.0, создана: 12.06.2026

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

CITOSOL ACTIVE

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

Соответствующие выявленные случаи применения

Средство для очистки

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют.

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Адрес

CITO-SYSTEM GmbH
Hugo-Junkers-Straße 7
90411 Nürnberg

Номер телефона +49 (0)911/95885-0

Номер факса +49 (0)911/95885-500

e-mail www.cito.de

Сведения о сертификате безопасности

sdb_info@umco.de

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

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+7 (495) 628 16 87 (только из России)

При авариях на транспорте и прочих экстренных случаях:

+44 1865 407333 (NCEC, Национальный химический аварийный центр)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

Указания по классификации

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.

Продукт не соответствует критериям для классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

2.2 Сведения о маркировке

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

Пиктограммы опасностей

-

Сигнальное слово

-

Указания по опасности

-

Указания по опасности (ЕС)

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: CITOSOL ACTIVE

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 15.07.2026

Замененная версия: 2.0.0, создана: 12.06.2026

Регион: RU

EUN210

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Указания по технике безопасности

-

Указания по маркировке

Маркировка (указания на опасность (EU)) отвечает Приложению II Постановления (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

2.3 Прочие опасности

Продукт не содержит составных частей, которые обладают вредным эндокринным воздействием согласно Регламенту REACH, Статья 57(f), или делегированному Постановлению (ЕС) 2017/2100 Комиссии или делегированному Постановлению (ЕС) 2018/605 Комиссии в объеме 0,1 % или больше.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

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	(2-МЕТОКСИМЕТИЛЭТОКСИ)ПРОПАНОЛ			
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	>= 10,00 - < 25,00	вес. %
2	2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	вес. %

Полный текст характеристик опасных факторов (H) и характеристик опасных факторов по спецификации ЕС (EUN), если они еще не указаны в пункте 2.2: см. раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Общие указания

Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить их перед повторным использованием. При продолжительных болях вызвать врача.

При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха

При контакте с кожей

При попадании на кожу смыть водой и мылом

При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защищая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко.



partner for success



Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: CITOSOL ACTIVE

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 15.07.2026

Замененная версия: 2.0.0, создана: 12.06.2026

Регион: RU

При проглатывании

Тщательно прополоскать полость рта водой. Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии.

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

углекислый газ; пена; порошковый огнетушитель; струя воды; водяной туман

Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара могут образоваться: Оксиды углерода (COx)

5.3 Указания по борьбе с пожаром

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

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).

Оперативные силы

Средства индивидуальной защиты – см. 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.

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

Вытекший материал следует заблокировать с помощью негорючего абсорбента (например, песка, почвы, кизельгура, вермикулита) и собрать для дальнейшей утилизации в соответствии с местными предписаниями в предназначенные для этих целей емкости (см. раздел 13).

6.4 Ссылка на другие разделы

Информация относительно безопасного обращения, смотри главу 7. Информация относительно персонального защитного оборудования, смотри главу 8. Информация относительно ликвидации отходов, смотри главу 13.

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Перед перерывом и после работы вымыть руки. Не вдыхайте пары.

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: CITOSOL ACTIVE

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 15.07.2026

Замененная версия: 2.0.0, создана: 12.06.2026

Регион: RU

7.2 Правила хранения химической продукции

Технические меры и условия хранения

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении.

Рекомендуемая температура хранения

Значение 5 - 35 °C

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке.

Указания, касающиеся совместного хранения

Вещества, которых следует избегать, см. раздел 10.

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	(2-МЕТОКСИМЕТИЛЭТОКСИ)ПРОПАНОЛ	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/EC		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	TWA	308 mg/m³	50 ppm
	Впитывание через кожу / Сенсибилизация	Skin	
2	2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	STEL	101,2 mg/m³	15 ppm
	TWA	67,5 mg/m³	10 ppm

Значения DNEL, DMEL и PNEC

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)

Специальный раздел: продолжительный уровень воздействия вещества (рабочие и служащие)			
№	Наименование вещества		№ CAS / EG
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Значение
1	2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ		112-34-5 203-961-6
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	67,5 mg/m3
	ингаляционный	кратковременное (острое)	101,2 mg/m3

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

Значения DNEL – предельного уровня воздействия вещества (потребитель)			
№	Наименование вещества		№ CAS / EG
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Значение
1	2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ		112-34-5 203-961-6
	орально	Длительный период (хронически)	системно 6,25 mg/kg/zi

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: CITOSOL ACTIVE

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 15.07.2026

Замененная версия: 2.0.0, создана: 12.06.2026

Регион: RU

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества	Вид	№ CAS / EG	Значение
1	2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ		112-34-5 203-961-6	
	вода	Пресная вода	1,1	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	4,4	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	вода	Морская вода	0,11	mg/L
	вода	Морская вода, осадок	0,44	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	Почва	-	0,32	mg/kg
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	200	mg/L
	Вторичное отравление	-	56	мг/кг, питание

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления

Обеспечить достаточную вентиляцию, при необходимости – вытяжная вентиляция в рабочей зоне.

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.

Фильтрующий респиратор А
"Газ"

Защита для глаз/лица

тесноприлегающие защитные очки (EN 166).

Защита рук

При интенсивном контакте использовать защитные перчатки (EN 374). Защитные перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного рабочего места (например, механическая прочность, совместимость продукта, антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было необходимости постоянно носить перчатки.

Пригодный материал NBR (Nitrilkautschuk).

Толщина материала 0,5 мм
Время проникновения > 480 мин

Прочие меры защиты

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов.

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции

Агрегатное состояние
жидкая
Цвет
бесцветный
Запах

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: CITOSOL ACTIVE

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 15.07.2026

Замененная версия: 2.0.0, создана: 12.06.2026

Регион: RU

характерный		
Величина pH		
Значение	8,1 - 8,2	
Температура кипения / область температур кипения		
Данные отсутствуют		
Температура плавления / область температур плавления		
Значение	< 0 °C	
Температура разложения / область температур разложения		
Данные отсутствуют		
Температура вспышки		
Значение	63 °C	
Температура воспламенения		
Данные отсутствуют		
Окисляющие свойства		
Продукт не имеет окислительных свойств.		
Взрывоопасные свойства		
Продукт не является взрывоопасным.		
Воспламеняемость		
Данные отсутствуют		
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости		
Данные отсутствуют		
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости		
Данные отсутствуют		
Давление паров		
Данные отсутствуют		
Плотность пара		
Данные отсутствуют		
Относительная плотность		
Данные отсутствуют		
Плотность		
Значение	0,96	г/см3
Исходная температура	20	°C
Растворимость в воде		
Примечание	можно смешивать	
Растворимость(и)		
Данные отсутствуют		
Коэффициент распределения: n-октанол/вода		
Данные отсутствуют		
Кинематическая вязкость		
Данные отсутствуют		
Particle characteristics		
Данные отсутствуют		

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: CITOSOL ACTIVE

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 15.07.2026

Замененная версия: 2.0.0, создана: 12.06.2026

Регион: RU

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

Вступает в реакцию с окислителями.

10.4 Условия, которых следует избегать

При установленном использовании не существует

10.5 Несовместимые вещества

Сильные окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Отсутствуют при хранении, обращении, транспортировке в соответствии с назначением. При пожаре: см. раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность

Данные отсутствуют

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

Данные отсутствуют

Мутагенность зародышевых клеток

Данные отсутствуют

Воссоздание токсичности

Данные отсутствуют

Канцерогенность

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте

Данные отсутствуют

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: CITOSOL ACTIVE

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 15.07.2026

Замененная версия: 2.0.0, создана: 12.06.2026

Регион: RU

Опасность аспирации

Данные отсутствуют

11.2 Информация о других опасностях**Свойства, разрушающие эндокринную систему****Название продукта****CITOSOL ACTIVE**

Продукт не содержит составных частей, которые согласно REACH, Статья 57(f) или согласно делегированному Постановлению (ЕС) 2017/2100 Комиссии или делегированному Постановлению (ЕС) 2018/605 Комиссии обладают вредными для эндокринных систем свойствами в количествах 0,1 % или более.

Прочие данные

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность****Токсичность для рыб (острая)**

Данные отсутствуют

Токсичность для рыб (хроническая)

Данные отсутствуют

Токсичность для дафний (острая)

Данные отсутствуют

Токсичность для дафний (хроническая)

Данные отсутствуют

Токсичность для водорослей (острая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ	112-34-5	203-961-6
ЕС50		> 100	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)

Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к бактериям

Данные отсутствуют

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Данные отсутствуют.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Данные отсутствуют.

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения**Результаты PBT- и vPvB-заключения****Название продукта****CITOSOL ACTIVE**

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: CITOSOL ACTIVE

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 15.07.2026

Замененная версия: 2.0.0, создана: 12.06.2026

Регион: RU

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему

Свойства, разрушающие эндокринную систему

Название продукта

CITOSOL ACTIVE

Продукт не содержит составных частей, которые согласно REACH, Статья 57(f) или согласно делегированному Постановлению (ЕС) 2017/2100 Комиссии или делегированному Постановлению (ЕС) 2018/605 Комиссии обладают вредными для эндокринных систем свойствами в количествах 0,1 % или более.

12.7 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.8 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

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами после консультации с ответственным местным органом власти и компанией по утилизации на подходящем и утвержденном объекте.

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 Идент. номер ООН или идент. номер

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование согласно Рекомендациям ООН

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

14.3 Классы опасности при транспортировке

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

14.4 Группа упаковки

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

14.5 Опасности для окружающей среды

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

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

не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах



partner for success

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: CITOSOL ACTIVE

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 15.07.2026

Замененная версия: 2.0.0, создана: 12.06.2026

Регион: RU

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

/ (), / 57 59 REACH (E) 1907/2006
/ , / / / XIV ().

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

Продукт содержит следующее(ие) вещество(а), на которое/ые распространяется действие Предписания REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС	№
1	2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ	112-34-5	203-961-6	55, 75

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

Анализ безопасности вещества для данной смеси не проводился.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Другая информация

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: CITOSOL ACTIVE

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 15.07.2026

Замененная версия: 2.0.0, создана: 12.06.2026

Регион: RU

List of abbreviations:

ADN: European Agreement concerning the Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure)

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)

ASTM: American Society for Testing and Materials

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: German industrial standard (Deutsche Industrienorm)

DMEL: derived minimum effect level

DNEL: derived no-effect level

EC50: Mean effective concentration causing a defined effect other than death in 50% of a test population.

ECHA: European Chemicals Agency

EG: European Community

EN: European Standard

EPA: Environmental Protection Agency, US-amerikanische Umweltschutzbehörde

IATA: International Air Transport Association

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IMO: International Maritime Organization

LC50: Mean effective concentration causing death in 50 % of a test population

LD50: Mean effective dose causing death in 50 % of a test population

log: Logarithm

NOEC: no observed effect concentration

NOAEL: no observed adverse effect level

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

PNEC: predicted no effect concentration

POW oder Pow: n-octanol-water partition coefficient

ppm: parts per million

RID: Regulation on the international carriage of dangerous goods by rail (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)

TRGS: Technical rule for hazardous substances (Technische Regel für Gefahrstoffe)

UFI: Unique Formula Identifier

vPvB: very persistent, very bioaccumulating

Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:

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

Директива 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EC, (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 EUN (если он не приведен уже в этих разделах).

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Указания по классификации

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (EC) № 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.

Продукт не соответствует критериям для классификации согласно Постановлению (EC) № 1272/2008 (CLP).

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



partner for success



Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: CITOSOL ACTIVE

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 15.07.2026

Замененная версия: 2.0.0, создана: 12.06.2026

Регион: RU

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.

Изменения / дополнения к тексту:

Изменения в тексте помечены на краю страницы.

Документ защищен авторским правом. Любые изменения или копирование требуют явного согласия компании UMCÖ GmbH.

Prod-ID 814498