

Торговое название: CELLCLEAN

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 01.07.2015

Замененная версия: 2.0.2, создана: 09.06.2015

Регион: RU

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества или смеси и сведения о предприятии**1.1 Идентификация продукта**

Торговое название

CELLCLEAN**1.2 Соответствующие выявленные случаи применения вещества или смеси и случаи применения, которыми не советуют пользоваться****Соответствующие выявленные случаи применения**
для in-vitro диагностический тест**Случаи применения, которыми не советуют пользоваться**
Данные отсутствуют.**1.3 Подробности о поставщике, предоставляющем в распоряжение технический паспорт по безопасности****Адрес**Общество с ограниченной ответственностью «Сисмекс РУС»
1-й Магистральный тупик, д. 11, стр.10
RU-123290 г. Москва
РоссияНомер телефона +7 (495) 781-67-72
Номер факса +7 (495) 781-67-72
e-mail www.sysmex.ru**Сведения о сертификате безопасности**
safety@sysmex.de**Данные о производителе****Адрес**SYSMEX EUROPE GMBH
Bornbarch 1
D-22848 Norderstedt**1.4 Номер экстренного вызова**

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 2: Описание опасных факторов**2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)**Eye Dam. 1; H318
Skin Corr. 1A; H314**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)**2.2 Элементы маркировки****Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)****Пиктограммы опасностей**

GHS05

Сигнальное слово

Опасность

Указания по опасности

H314

Вызывает тяжелые химические ожоги кожи и серьезные травмы для глаз.

Торговое название: CELLCLEAN

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 01.07.2015

Замененная версия: 2.0.2, создана: 09.06.2015

Регион: RU

Указания по опасности (ЕС)

EUN031 При контакте с кислотой образует ядовитые газы.

Указания по технике безопасности

P264 После работы тщательно вымыть кожа.

P280 Носить защитные перчатки/защитную одежду/защитное средство для глаз/защитную лицевую маску.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ (или волосами): немедленно снять все загрязненные предметы одежды. Промыть кожу водой/смыть под душем.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТЕ С ГЛАЗАМИ: осторожно промывать водой в течение нескольких минут. По возможности удалить имеющиеся контактные линзы. Продолжать промывку.

P310 Немедленно позвонить в ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПО ЯДАМ или врачу.

P501 Содержимое/емкость удалить согласно с местными и национальными требованиями по утилизации опасных отходов.

2.3 Прочие опасностиОценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT
Нет имеющихся данных.Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB
Нет имеющихся данных.**РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составных частях****3.1 Вещества**

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Смеси**Содержание опасных компонентов**

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	Раствор гипохлорита натрия			
	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 -	Aquatic Acute 1; H400 EUN031 Skin Corr. 1B; H314	> 5,00 - < 10,00	вес. %

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

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
1	B	EUN031: C >= 5%	-	-

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

3.3 Другая информация

5 % активного Cl

РАЗДЕЛ 4: Оказание первой помощи**4.1 Описание мер по оказанию первой помощи****Общие указания**

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

При вдыхании

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

При контакте с кожей

Немедленно вымыть ее водой с мылом.

При попадании в глаза

Раскрыть веки и тщательно промывать глаза водой (15 минут). Немедленно обратитесь к врачу.

Торговое название: CELLCLEAN

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 01.07.2015

Замененная версия: 2.0.2, создана: 09.06.2015

Регион: RU

При проглатывании

Немедленно обратитесь к врачу. Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии.

4.2 Важнейшие острые и возникающие с задержкой симптомы и воздействие

Данные отсутствуют.

4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия**5.1 Огнегасящие средства****Приемлемые средства пожаротушения**

Сам по себе продукт не воспламеняется; метод тушения пожара на окружающих поверхностях должен быть проголосован.

Неподходящие огнегасящие средства

Данные отсутствуют.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут наблюдаться следующие: Диоксид углерода (CO₂); Окись углерода (CO); Хлор (Cl₂)

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Использовать защитную одежду

РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при случайной утечке**6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и способы, применяемые в аварийных случаях****Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев**

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

Оперативные силы

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

6.2 Меры, предпринимаемые с целью защиты окружающей среды

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

6.3 Методы и материал для задерживания и очистки

Поглотить впитывающим жидкостью материалом (например, песком, кизельгуром, универсальным вяжущим материалом). С поднятым материалом обращаться согласно главе "Ликвидация".

6.4 Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и складирование**7.1 Меры защиты для безопасного обращения****Указания к безопасному обращению**

Снизьте риск при обращении с продуктом на минимум путем использования защитных и профилактических мер безопасности. Рабочий процесс должен быть организован таким способом, если это технически возможно, чтобы было исключено выделение опасных веществ.

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Держать вдали от напитков, пищевых и кормовых продуктов. Очищать руки и лицо после работы и перед перерывами. Не вдыхайте пары. Избегать контакта с кожей и глазами; Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз. Иметь в состоянии готовности резервный душ.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Особые мероприятия не требуются.

Торговое название: CELLCLEAN

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 01.07.2015

Замененная версия: 2.0.2, создана: 09.06.2015

Регион: RU

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом совместимости**Технические меры и условия хранения**

Храните емкость тесно закрытой в холодном, хорошо проветриваемом помещении. Предохранять от воздействия света.

Рекомендуемая температура хранения

Значение 1 - 30 °C

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого.

Указания, касающиеся совместного хранения

Не хранить совместно с: Не хранить вместе с кислотами. Аммиак; Не хранить вместе с восстановителями.

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Ограничение вероятности взрыва и контроль над ситуацией / средства личной защиты**8.1 Подлежащие контролю параметры**

Отсутствуют контролируемые параметры.

8.2 Ограничение вероятности взрыва и контроль над ситуацией**Подходящие технические устройства управления**

Данные отсутствуют.

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 лица

Защита рук

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование перчаток, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные перчатки в любом случае должны были бы быть испытаны на специфическое соответствие для использования их на данном рабочем месте (например, на механическую прочность, совместимость с продуктом и антистатические свойства). Обратите внимание на указания изготовителя перчаток, касающиеся способа их использования, хранения, ухода и замены. При повреждении или при первых признаках износа защитных перчаток срочно их замените.

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 Данные по принципиальным физическим и химическим свойствам**

Физическое состояние/Цвет	
жидкая	
желтовато-зеленый	
Запах	
незначительно едкий	
Порог восприятия запаха	
Данные отсутствуют	
Величина pH	
Значение	12,41

Торговое название: CELLCLEAN

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 01.07.2015

Замененная версия: 2.0.2, создана: 09.06.2015

Регион: RU

Температура кипения / область температур кипения	
Значение	100 °C

Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	

Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	

Температура вспышки	
Данные отсутствуют	

Температура самовоспламенения	
Данные отсутствуют	

Окисляющие свойства	
Данные отсутствуют	

Взрывоопасные свойства	
Данные отсутствуют	

Воспламеняемость (твердые, газообразные)	
Данные отсутствуют	

Ниже предела воспламеняемости или взрываемости	
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	1,1 - 1,2 г/мл
Исходная температура	20 °C

Растворимость в воде	
Исходная температура	20 °C
Примечание	Растворимый

Растворимость(и)	
Данные отсутствуют	

Коэффициент распределения: n-октанол/вода	
Данные отсутствуют	

Вязкость	
Данные отсутствуют	

9.2 Другая информация

Другие данные	
Данные отсутствуют.	

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реакционная способность

При использовании в соответствии с назначением опасные реакции не ожидаются.

Торговое название: CELLCLEAN

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 01.07.2015

Замененная версия: 2.0.2, создана: 09.06.2015

Регион: RU

10.2 Химическая стойкость

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 Неприемлемые условия, которые следует предотвращать

При установленном использовании не существует

10.5 Несовместимые материалы

Продукт реагирует с: кислотами. Аммиак; Реакции с восстановителями.

10.6 Опасные продукты распада

Хлор

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

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
Опасность аспирации
Данные отсутствуют
Возникающее с задержкой и немедленно действие, а также хроническое действие после короткого или длительного контакта
Вдыхание пара вызывает раздражение дыхательных путей и слизистой оболочки, головные боли, тошноту, рвоту. После проглатывания для пищевода и желудка существует опасность прободения! Частый упорный контакт с кожей может вызывать раздражение кожи. Контакт продукта с глазами может привести к раздражению; Действие продукта на глаза может приводить к ослеплению.

Торговое название: CELLCLEAN

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 01.07.2015

Замененная версия: 2.0.2, создана: 09.06.2015

Регион: RU

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные**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)
Данные отсутствуют
Токсичность для водорослей (хроническая)
Данные отсутствуют
Токсичность по отношению к бактериям
Данные отсутствуют

12.2 Персистенция и расщепляемость

Данные отсутствуют.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

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 Другая информация

Другие данные
Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации**13.1 Способ обработки отходов****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.

Торговое название: CELLCLEAN

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 01.07.2015

Замененная версия: 2.0.2, создана: 09.06.2015

Регион: RU

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация**14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

Класс	8
Код классификации	C9
Группа упаковки	II
Номер вида опасности	80
Номер UN	UN1791
Маркировка продукта	HYPOCHLORITE SOLUTION
Специальная инструкция 640	640G
Tunnel restriction code	E
Этикетка обозначения вида опасности	8

14.2 Транспорт IMDG

Класс	8
Группа упаковки	II
Номер UN	UN1791
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A+S-B
Label (Этикетка)	8

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Класс	8
Группа упаковки	II
Номер UN	UN1791
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Hypochlorite solution
Label (Этикетка)	8

14.4 Другая информация

Данные отсутствуют.

14.5 Опасно 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 IBC

не относится

Торговое название: CELLCLEAN

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 01.07.2015

Замененная версия: 2.0.2, создана: 09.06.2015

Регион: RU

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания**15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды / специфические правовые предписания для вещества или смеси****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.

15.2 Паспорт безопасности вещества

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 ЕС 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС

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).

H318

Вызывает тяжелые повреждения глаз.

H400

Очень ядовито для водных организмов.

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

B

Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.

Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 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.

Торговое название: CELLCLEAN

Актуальная версия: 2.0.3, создана: 01.07.2015

Замененная версия: 2.0.2, создана: 09.06.2015

Регион: RU

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