Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта	:	Brial TOP
Код продукта	:	100039E
Использование Вещества/Препарата	:	Средство для мытья поверхностей
Тип вещества	:	Смесь
		Только для профессиональных пользователей.
Информация о разведении продукта	:	Информация о разведении продукта отсутсвует

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Сферы применения	:	Средство для чистки ковровых покрытий. Для ручной обработки Чистящее средство общего назначения. Для ручной обработки Чистящее средство общего назначения. Для ручной обработки методом орошения с последующим удалением
Рекомендованые ограничения при использовании	:	Предназначен только для промышленного и профессионального использования.

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания	:	ЗАО «Эколаб» ул. Летниковская, д. 10, стр. 4 115114, Москва Российская Федерация +7(495) 980-72-80 RUmoscowCS@ecolab.com

1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи	:	+7 495 980-70-60
Телефонный номер Информационного Центра по Отравляющим веществам	:	(495) 628-16-87/ 621-68-85
Дата составления/изменения	:	09.09.2014
Версия	:	1.0

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Безопасное вещество или смесь.

Классификация (67/548/EEC, 1999/45/EC)

Продукт не требуется помечать в соответствии с директивами ЕС или соответствующими национальными законами.

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.
Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Безопасное вещество или смесь.

Дополнительная маркировка:

Исключительное этиктирование специальных препаратов : Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

2.3 Другие опасности

Не известны.

Раздел 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.2 Смеси

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. REACH №	Классификация (67/548/EEC)	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)	Концентрация: [%]
Сульфированные алкилэфиры	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Xi; R38-R41	Раздражение кожиКатегория 2; H315 Серьезное поражение глазКатегория 1; H318	>= 2.5 - < 3
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6	Xi; R36	Раздражение глазКатегория 2; H319	>= 1 - < 2.5

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.
Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

Раздел 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

При попадании в глаза : Прополоскать большим количеством воды.

При попадании на кожу : Прополоскать большим количеством воды.

При попадании в желудок	:	Прополоскать рот. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
При вдыхании	:	При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

См. раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на организм и симптомах

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Обращение	:	Специфические меры не установлены.

Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	:	Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.
Неподходящие огнетушительные средства	:	Не известны.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Специфические виды опасности при пожаротушении	:	Не воспламеняется и не взрывается.
Опасные продукты горения	:	Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: Окиси углерода Окиси азота (NOx) Окиси серы Окиси фосфора

5.3 Меры предосторожности для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных	:	Использовать персональное защитное оборудование.
Дополнительная информация	:	Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

Раздел 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Рекомендация для неаварийного персонала	:	Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

Рекомендация для аварийной бригады	:	Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды	:	Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Способы дезактивации	:	Остановить утечку безопасным образом.Собирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13).Смыть следы струей воды.В случае больших разливов, необходимо собрать разлитую жидкость используя сорбирующий материал путем обваловки так, чтобы предотвратить ее попадание в естественные водные объекты.

6.4 Ссылка на другие разделы

Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1.
О мерах по личной защите см. раздел 8.
Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

Раздел 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с материалом

Информация о безопасном обращении	:	После работы вымыть руки. О мерах по личной защите см. раздел 8.
Гигиенические меры	:	Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары	:	Держать в месте, не доступном для детей. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Храните в контейнерах с этикетками соответствующими их содержимому.
Температура хранения	:	-5 °C до 40 °C

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование	:	Средство для чистки ковровых покрытий. Для ручной обработки Чистящее средство общего назначения. Для ручной обработки Чистящее средство общего назначения. Для ручной обработки методом орошения с последующим удалением

Раздел 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА

ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

CAS-Номер.	Компоненты	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Обновление	Основа
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy) ethanol	STEL	10 mg/m3	2003-12-21	RU OEL

8.2 Регулирования воздействия

Соответствующие технические меры

Технические меры : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

Средства индивидуальной защиты

Гигиенические меры : Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

Защита глаз/лица (EN 166) : Не требуется никакого особого защитного оборудования.

Защита рук (EN 374) : Не требуется никакого особого защитного оборудования.

Защита кожи и тела (EN 14605) : Не требуется никакого особого защитного оборудования.

Защита дыхательных путей (EN 143, 14387) : None required if airborne concentrations are maintained below the exposure limit listed in Exposure Limit Information. Use certified respiratory protection equipment meeting EU requirements(89/656/EEC, 89/686/EEC), or equivalent, when respiratory risks cannot be avoided or sufficiently limited by technical means of collective protection or by measures, methods or procedures of work organization.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Обеспечьте наличие поддона у емкостей для хранения.

Раздел 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	:	жидкость
Цвет	:	синий
Запах	:	Отдушки, душистые вещества
pH	:	6.7 - 7.7, 100 %
Температура вспышки	:	95 °C открытая чаша, Не поддерживает горения.
Порог восприятия запаха	:	не имеются данные

Точка плавления/Точка замерзания	:	не имеются данные
Начальная точка кипения и интервал кипения	:	не имеются данные
Скорость испарения	:	не имеются данные
Горючесть (твердого тела, газа)	:	не имеются данные
Верхний взрывной предел	:	не имеются данные
Нижний взрывной предел	:	не имеются данные
Давление пара	:	не имеются данные
Относительная плотность пара	:	не имеются данные
Относительная плотность	:	1.0 - 1.006
Растворимость в воде	:	растворимый
Растворимость в других растворителях	:	не имеются данные
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	не имеются данные
Температура самовозгорания	:	не имеются данные
Термическое разложение	:	не имеются данные
Вязкость, кинематическая	:	не имеются данные
Взрывоопасные свойства	:	не имеются данные
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

9.2 Дополнительная информация

не имеются данные

Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

10.4 Условия, которых следует избегать

Не известны.

10.5 Несовместимые материалы

Не известны.

10.6 Опасные продукты разложения

Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
Окиси углерода
Окиси азота (NOx)
Окиси серы
Окиси фосфора

Раздел 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Информация о вероятных путях воздействия	:	Вдыхание, Попадание в глаза, Попадание на кожу

Токсичность

Острая оральная токсичность	:	Нет данных для данного продукта.
Острая ингаляционная токсичность	:	Нет данных для данного продукта.
Острая кожная токсичность	:	Нет данных для данного продукта.
Разъедание/раздражение кожи	:	Нет данных для данного продукта.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	:	Нет данных для данного продукта.
Респираторная или кожная сенсибилизация	:	Нет данных для данного продукта.
Карценогенность	:	Нет данных для данного продукта.
Воздействие на репродуктивные функции	:	Нет данных для данного продукта.
мутагенность половых органов;	:	Нет данных для данного продукта.
Тератогенность	:	Нет данных для данного продукта.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень (одноразовое действие)	:	Нет данных для данного продукта.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія)	:	Нет данных для данного продукта.
Токсичность при аспирации	:	Нет данных для данного продукта.

Компоненты

Острая оральная токсичность	:	Сульфированные алкилэфиры LD50 Крыса: 3,350 mg/kg 2-(2-butoxyethoxy)ethanol LD50 Крыса: 3,306 mg/kg

Компоненты

Острая кожная токсичность	:	Сульфированные алкилэфиры LD50 Кролик: 8,000 mg/kg 2-(2-butoxyethoxy)ethanol LD50 Кролик: 2,764 mg/kg

Потенциальные эффекты воздействия на здоровье

Глаза	:	При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.
Кожа	:	При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.
Попадание в желудок	:	При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.
Вдыхание	:	При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.
Хроническое воздействие	:	При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.

Данные о воздействии на человека

Попадание в глаза	:	Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
Попадание на кожу	:	Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
Попадание в желудок	:	Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
Вдыхание	:	Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Экотоксичность

Воздействие на окружающую среду	:	Этот продукт не обладает, насколько известно, экотоксикологическими эффектами.

Продукт

Токсично по отношению к рыбам	:	не имеются данные
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным.	:	не имеются данные
Токсичность по отношению	:	не имеются данные

к морским водорослям

Компоненты

Токсично по отношению к рыбам	:	Сульфированные алкилэфиры 96 h LC50 Рыба : 7.1 mg/l 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 96 h LC50 Рыба : 1,300 mg/l

12.2 Стойкость и разлагаемость

не имеются данные

12.3 Потенциал биоаккумуляции

не имеются данные

12.4 Подвижность в почве

не имеются данные

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт

Оценка	:	Вещество/смесь содержит компоненты, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

не имеются данные

Раздел 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Утилизировать в соответствии с Европейскими директивами по утилизации отходов и вредных отходов.Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт	:	Если возможно, то вторичная переработка предпочтительнее вывозу на свалку или уничтожению в мусоросжигательных печах. Если вторичная переработка невозможна, продукт подлежит утилизации в соответствии с действующими предписаниями местных властей. Утилизировать отходы на испытанных и официально утвержденных установках по утилизации отходов.
Загрязненная упаковка	:	Удалить в качестве неиспользованного продукта. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации. Не использовать повторно пустые контейнеры.
Европейский Каталог Промышленных Отходов	:	200130 - detergents other than those mentioned in 20 01 29

Раздел 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Грузоотправитель / поставщик / отправитель несет ответственность за то что упаковка, маркировка и знаки опасности соответствуют выбранному виду транспорта.

Сухопутный транспорт (ADR/ADN/RID)

14.1 Номер ООН	:	Безопасный груз
14.2 Собственное транспортное название ООН	:	Безопасный груз
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	:	Безопасный груз
14.4 Группа упаковки	:	Безопасный груз
14.5 Экологические опасности	:	Безопасный груз
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	:	Безопасный груз

Воздушный транспорт (IATA)

14.1 Номер ООН	:	Безопасный груз
14.2 Собственное транспортное название ООН	:	Безопасный груз
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	:	Безопасный груз
14.4 Группа упаковки	:	Безопасный груз
14.5 Экологические опасности	:	Безопасный груз
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	:	Безопасный груз

Морской транспорт (IMDG/IMO)

14.1 Номер ООН	:	Безопасный груз
14.2 Собственное транспортное название ООН	:	Безопасный груз
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	:	Безопасный груз
14.4 Группа упаковки	:	Безопасный груз
14.5 Экологические опасности	:	Безопасный груз
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	:	Безопасный груз
14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ	:	Безопасный груз

Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

в соответствии с Регламентом по моющим средствам ЕС 648/2004	:	менее 5%: Анионные ПАВ, Неионогенные ПАВ Другие компоненты: Отдушки Лимонен Линалоол 2-(4-tert-Butylbenzyl) propionald-hyd Цитронеллол

Отечественный регламент

Обратите внимание на Директиву 94/33/ЕС по защите молодежи на рабочем месте.

Другие правила : ГОСТ 30333-2007 от 1 января 2009 года

15.2 Оценка химической безопасности

Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

Раздел 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст фраз риска

R36	Вызывает раздражение глаз.
R38	Вызывает раздражение кожи.
R41	Риск серьезного повреждения глаз.

Полный текст формулировок по охране здоровья

H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.

Полный текст других сокращений

Подготовлено : Regulatory Affairs

Числа представлены в MSDS в следующем формате: 1,000,000 = 1миллион и 1,000 = 1 тысяча, соответственно 0.1 = 1 десятая и 0.001 = 1 тысячная

ПЕРЕСМОТРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Значительные изменения регуляторной информации или информации здравоохранения для данной редакции указаны на левом поле MSDS.

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.