

ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Салфетки для экранов и трафаретов

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Идентификация продукта

Наименование продукта Салфетки для экранов и трафаретов
 Продукт № SSW, ESSW100, ZE

1.2. Применение вещества или смеси веществ и нерекомендуемые способы использования

Назначение Средства для очистки
 Рекомендуются использовать при Отсутствуют особые противопоказания к применению.

1.3. Сведения о поставщике согласно паспорту безопасности

Поставщик ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
 LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4. Телефоны экстренных служб

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1. Классификация вещества или смеси веществ

Классификация (ЕС 1272/2008)	Физические и Химические Опасности	Классификация отсутствует
	Здоровье человека	EUN066; Раздраж. глаз 2 - H319
Классификация (1999/45/ЕЕС)	Окружающая среда	Классификация отсутствует
	Xi; R36. R66.	

Полный текст со всеми факторами риска и рекомендациями по безопасности приводится в разделе 16

2.2. Маркировка упаковки

МАРКИРОВКА В СООТВЕТСТВИИ С (ЕС) № 1272/2008



СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО Осторожно

ИНФОРМАЦИЯ О ФАКТОРАХ РИСКА

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

P280

Использовать перчатки и средства для защиты глаз/лица... (тип указывается изготовителем)

Салфетки для экранов и трафаретов

P305+351+338

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P313

Обратиться к врачу.

Дополнительные сведения на маркировке

EUN066

При длительном контакте может привести к сухости кожи и появлению трещин.

2.3. Другие опасности

Не принадлежит классу PBT/vPvB согласно действующим критериям ЕС.

3 СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.2. Смеси веществ

C11-C15 ISO-ALKANES	10-30%
CAS-№.: 90622-58-5	EC число : 292-460-6
Классификация (EC 1272/2008) Классификация отсутствует	Классификация (67/548/ЕЕС) Xn;R65. R66.
C9-C12 ISO-ALKANES	10-30%
CAS-№.: 90622-57-4	EC число : 292-459-0
Классификация (EC 1272/2008) Классификация отсутствует	Классификация (67/548/ЕЕС) Xn;R65. R66,R53.
TETRAHYDROFURFURYL ALCOHOL	10-30%
CAS-№.: 97-99-4	EC число : 202-625-6
Классификация (EC 1272/2008) Раздраж. глаз 2 - H319	Классификация (67/548/ЕЕС) Xi;R36
3-BUTOXYPROPAN-2-OL	1-5%
CAS-№.: 5131-66-8	EC число : 225-878-4
Классификация (EC 1272/2008) Раздраж. кожи 2 - H315 Раздраж. глаз 2 - H319	Классификация (67/548/ЕЕС) Xi;R36/38

Полный текст со всеми факторами риска и рекомендациями по безопасности приводится в разделе 16

КОММЕНТАРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО СОСТАВА

Компоненты (ингредиенты), не внесенные в химический состав продукта, классифицируются как неопасные либо их концентрация настолько мала, что не требуется их упоминание

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Первая помощь пострадавшим

Вдыхание

Из-за маленькой упаковки риск вдыхания минимален.

Салфетки для экранов и трафаретов

Прием внутрь

Из-за маленькой упаковки риск проглатывания минимален. Тщательно прополоскать рот. Обратитесь к врачу.

Контакт с кожей

Из-за маленькой упаковки риск контакта с кожей минимален. Немедленно промойте кожу водой с мылом. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит после промывания.

Попадание в глаза

Из-за маленькой упаковки риск контакта с глазами минимален. Прополоскать водой. Обратиться к врачу, если неприятные ощущения не проходят.

4.2. Важнейшие симптомы отравления (ранние и поздние)

Контакт с кожей

Длительный или повторяющийся контакт с кожей может вызывать покраснение, зуд, раздражение, экзему/образование трещин.

Попадание в глаза

Действует раздражающе и может вызывать покраснение и боль.

4.3. Показания к оказанию неотложной медицинской помощи и специальному лечению

Лечить симптоматично.

5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Средства пожаротушения

Средства тушения

Данный продукт не является горючим. Использовать средства пожаротушения, подходящие для окружающих материалов.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью веществ.

Опасные продукты горения

Отсутствует при нормальных условиях.

НЕХАРАКТЕРНЫЕ ОПАСНОСТИ ПРИ ПОЖАРЕ И ВЗРЫВЕ

Отмечалась необычная пожарная опасность или взрывоопасность.

Особые опасности

Из-за маленькой упаковки риск вдыхания газов, образующихся при горении, минимален.

5.3. Рекомендации пожарной службе

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПО ПОЖАРОТУШЕНИЮ

Специальные процедуры для борьбы с огнем не установлены.

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

6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Носить защитную одежду согласно Разделу 8 настоящего паспорта безопасности веществ и материалов.

6.2. Охрана окружающей среды

Не актуально ввиду использования небольшого количества.

6.3. Методы и материалы для локализации и устранения загрязнения

Не соответствует

6.4. Ссылки на другие разделы

Носить защитную одежду согласно Разделу 8 настоящего паспорта безопасности веществ и материалов. Для получения более детальной информации о симптомах и влиянии на здоровье смотрите раздел 11. Для получения информации об утилизации отходов см. раздел 13.

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

7.1. Меры безопасной работы

Специальные меры предосторожности при использовании не установлены.

7.2. Условия безопасного хранения, включая сведения о несовместимости с материалами

Хранить в заводской таре.

Салфетки для экранов и трафаретов

7.3. Сведения о конечном применении

Назначение продукта подробно описано в разделе 1.

8 СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Контролируемые параметры

Название	СТАНДАРТНЫЙ	ПДК		ОБУВ		Примечания
3-BUTOXYPROPAN-2-OL	SUP	50 частей на миллион				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 мг/м3			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 мг/м3			

8.2. Контролируемые параметры воздействия на организм

Технические меры

Не соответствует

Средства защиты рук

Пользоваться подходящими защитными перчатками, если существует опасность контакта с кожей. Использовать защитные перчатки сделанные из: Неопрен, нитрил, полиэтилен или ПВХ.

Средства защиты глаз

Не соответствует

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ

Not relevant

Гигиенические меры

Not relevant

9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Основные физические и химические свойства

Внешний вид	Impregnated cloth, card or tissue
ЦВЕТ	Бесцветный
Запах	Характерный
Температура начала кипения и интервал кипения (°C)	>100 (212 F)
Температура распада (°C)	<0 (32 F)
Относительная плотность	>=0.850 @ 20 °c (68 F)
ОБЪЁМНАЯ ПЛОТНОСТЬ	851 кг/м3
Температура воспламенения (°C)	61°C (141.8 F) 3Ч (Закрытая чашка).

9.2. Прочие сведения

Отсутствует.

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Химическая активность

Нет данных об особых реакционных способностях продукта.

10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных температурных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Не применимо.

ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Не будет полимеризоваться.

Салфетки для экранов и трафаретов

10.4. Условия, которых следует избегать

Не соответствует

10.5. Несовместимость с материалами

НЕДОПУСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Не выявлены материалы или группа материалов, реакция которых приводит к возникновению опасной ситуации.

10.6. Опасные продукты распада

Отсутствует при нормальных условиях.

11 ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1. Сведения о токсических эффектах

ДРУГИЕ ВИДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ

Это вещество не проявляет канцерогенных свойств.

Вдыхание

Специальные предостережения, касающиеся здоровья, не установлены.

Контакт с кожей

Специальные предостережения, касающиеся здоровья, не установлены.

Попадание в глаза

Действует раздражающе и может вызывать покраснение и боль.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Специальные предостережения, касающиеся здоровья, не установлены. Острых или хронических вредных последствий для здоровья не наблюдалось, однако этот химический препарат всё-таки может отрицательно влиять на здоровье человека, либо отдельных лиц, у которых уже проявились или существуют в скрытые проблемы со здоровьем.

Токсикологические данные об ингредиентах.

3-BUTOXYPROPAN-2-OL (CAS: 5131-66-8)

ТОКСИЧЕСКАЯ ДОЗА 1 - СМЕРТЕЛЬНАЯ ДОЗА 50

2612-5500 мг/кг (перорально крыса)

TETRAHYDROFURFURYL ALCOHOL (CAS: 97-99-4)

ТОКСИЧЕСКАЯ ДОЗА 1 - СМЕРТЕЛЬНАЯ ДОЗА 50

25000 мг/кг (перорально крыса)

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

ТОКСИЧЕСКАЯ ДОЗА 1 - СМЕРТЕЛЬНАЯ ДОЗА 50

>5000 мг/кг (перорально крыса)

ТОКСИЧНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ - Смертельная концентрация 50

55 мг/л/4ч (вдыхание-крыса)

12 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Не считается опасным для окружающей среды.

12.1. Токсичность

Острая токсичность - рыбы

Информации не требуется.

Острая токсичность — Водные беспозвоночные

Информации не требуется.

Острая токсичность - водные растения

Информации не требуется.

Острая токсичность - микроорганизмы

Информации не требуется.

Салфетки для экранов и трафаретов

Экологические данные об ингредиентах.

3-BUTOXYPROPAN-2-OL (CAS: 5131-66-8)

Смертельная Концентрация 50, 96 ЧАСОВ, РЫБА мг/л
560-1000
Эффективная Концентрация 50, 48 ЧАСОВ, ДАФНИЯ, мг/л
>1000

TETRAHYDROFURFURYL ALCOHOL (CAS: 97-99-4)

Эффективная Концентрация 50, 48 ЧАСОВ, ДАФНИЯ, мг/л
8000

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

Смертельная Концентрация 50, 96 ЧАСОВ, РЫБА мг/л
>1000
Эффективная Концентрация 50, 48 ЧАСОВ, ДАФНИЯ, мг/л
1919

12.2. Устойчивость и способность к распаду

12.3. Способность к биоаккумуляции

Потенциал бионакопления
Нет данных относительно бионакапливания.

12.4. Подвижность в почвах

Подвижность:
Не соответствует из-за формы продукта.

12.5. Результаты оценки УБТ и сУсБ

Продукт не содержит веществ РВТ или vPvB.

12.6. Другие нежелательные эффекты

Известные отсутствуют.

13 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1. Порядок работы с отходами

Специальный метод удаления отходов не требуется.

14 ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	Продукт не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов (IMDG, IATA, ADR/RID).
ПРИМЕЧАНИЯ ПО АВТОМОБИЛЬНОМУ ТРАНСПОРТУ	Классификация отсутствует
ПРИМЕЧАНИЯ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ	Классификация отсутствует
ПРИМЕЧАНИЯ ПО МОРСКОМУ ТРАНСПОРТУ	Классификация отсутствует
AIR ЗАМЕЧАНИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ	Классификация отсутствует

14.1. Номер ООН

Информации не требуется.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Информации не требуется.

14.3. Класс(ы) опасности груза

Информации не требуется.

ЭТИКЕТКИ НА ТРАНСПОРТИРУЕМЫХ МАТЕРИАЛАХ

Салфетки для экранов и трафаретов

Специальный предостерегающий значок на транспортных средствах не требуется.

14.4. Группа упаковки

Информации не требуется.

14.5. Опасности для окружающей среды

Вещество, опасное для окружающей среды/Вещество, Загрязняющее Море

Нет.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Информации не требуется.

14.7. Бестарная перевозка грузов в соответствии с приложением II конвенции МАРПОЛ 73/78 и кодекса IBC

Не применимо.

15 ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Законодательство об охране здоровья, безопасности и охране окружающей среды (законодательство, относящееся к химическим веществам и их смесям)

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ЕС

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

Положение (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 года по Регистрации, Оценке и Авторизации и Ограничению Химикатов (REACH), учреждающему Европейское Агентство по Химикатам, дополняющее Директиву 1999/45/ЕС и отменяющее Положение Совета (ЕЕС) № 793/93 и Положение Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС, включая дополнения.

Постановление (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, вносящее изменения и отменяющие Директивы 67/548/ЕС и 1999/49/ЕС и вносящее изменения в Постановление (ЕС) № 1907/2006 (с поправками).

Авторизация (Положение VII Регламента 1907/2006)

Для данного продукта никакой особой авторизации не требуется.

Ограничения (Положение VII Регламента 1907/2006)

Для данного продукта никаких особых ограничений отмечено не было.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КЕМ ИЗДАНО Helen O'Reilly

Дата последней редакции APRIL 2013

Редакция 7

ЛИСТ ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ 10576

БЕЗОПАСНОСТИ №.

ФРАЗЫ О РИСКЕ ПОЛНОСТЬЮ

R53 Может стать причиной долгосрочных нежелательных воздействий на водную среду.

R65 Опасно: может стать причиной травмы легких при приеме внутрь.

R66 Повторяющееся воздействие может стать причиной сухости или трещин кожи.

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

R36 Раздражает глаза.

ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИИ О ФАКТОРАХ РИСКА

EUN066 При длительном контакте может привести к сухости кожи и появлению трещин.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

ОТКАЗ

Данная информация касается только указанного материала и может оказаться неприменимой при его использовании в сочетании с любыми другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация, по сведениям компании, является точной.