

ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ FLUXCLENЕ Чистящее средство со щеткой

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Идентификация продукта

Наименование продукта FLUXCLENЕ Чистящее средство со щеткой
Продукт № FLU-db, EFLU400DB, ZE

1.2. Применение вещества или смеси веществ и нерекомендуемые способы использования

Назначение Производство электрооборудования
Рекомендуется использовать при В настоящее время мы не располагаем информацией об использовании ограничений. Они будут включены в этот лист данных по безопасности при наличии

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 (EC 1272/2008)

Физические и Химические Опасности	Воспл. аэрозоль 1 - H222
Здоровье человека	Раздраж. кожи 2 - H315; Раздраж. глаз 2 - H319; Сенсиб. кожи 1 - H317; Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3 - H336
Окружающая среда	Остр. токс. для воды 1 - H400; Хрон. токс. для воды 1 - H410

Классификация (1999/45/ЕЕС) Xi; R36/38. R43. F+; R12. N; R50/53. R67.

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

Окружающая среда

Крайне токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду. Не выливать в канализацию, сдавать данный материал и его упаковку в пункт сбора опасных и проблемных отходов. Плотнo запечатать во избежание загрязнения окружающей среды. Не сбрасывать в окружающую среду. Ознакомиться со специальными инструкциями/справочным паспортом безопасности веществ и материалов. Рассыпанный или разлитый материал и отходы удаляются в соответствии с требованиями местных инстанций.

Физические и Химические Опасности

Аэрозольный баллон может взорваться при нагревании ввиду чрезмерного повышения давления. При распылении на открытый огонь или раскаленные материалы аэрозольные баллоны могут воспламениться.

2.2. Маркировка упаковки

Содержит Orange Terpenes
МАРКИРОВКА В СООТВЕТСТВИИ С (ЕС) № 1272/2008

FLUXCLENE Чистящее средство со щеткой
СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО Опасно
ИНФОРМАЦИЯ О ФАКТОРАХ РИСКА

H222	Легко воспламеняется.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H410	Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

P210	Беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня. -Не курить.
P211	Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов.
P251	Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P280	Использовать перчатки, средства для защиты глаз и лица.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

P261	Избегать вдыхания паров/аэрозоля.
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.
P410+412	Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.

2.3. Другие опасности

Не принадлежит классу РВТ/vPvB согласно действующим критериям ЕС.

3 СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)
--

3.2. Смеси веществ

CYCLOHEXANE	30-60%
CAS-№.: 110-82-7	ЕС число : 203-806-2
Классификация (ЕС 1272/2008) Воспл. жидк. 2 - H225 Раздраж. кожи 2 - H315 Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3 - H336 Дых. токс. 1 - H304 Остр. токс. для воды 1 - H400 Хрон. токс. для воды 1 - H410	Классификация (67/548/ЕЕС) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53
PROPAN-2-OL	10-30%
CAS-№.: 67-63-0	ЕС число : 200-661-7
Классификация (ЕС 1272/2008) Воспл. жидк. 2 - H225 Раздраж. глаз 2 - H319 Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3 - H336	Классификация (67/548/ЕЕС) F;R11 Xi;R36 R67

FLUXCLENE Чистящее средство со щеткой

1-METHOXY-2-PROPANOL		10-30%
CAS-№.: 107-98-2	ЕС число : 203-539-1	
Классификация (ЕС 1272/2008) Воспл. жидк. 3 - H226 Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3 - H336	Классификация (67/548/ЕЕС) R10 R67	
HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% N-HEXANE (203-777-6))		5-10%
CAS-№.: -	ЕС число : -	
Классификация (ЕС 1272/2008) Воспл. жидк. 2 - H225 Раздраж. кожи 2 - H315 Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3 - H336 Дых. токс. 1 - H304 Хрон. токс. для воды 2 - H411	Классификация (67/548/ЕЕС) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53	
Orange Terpenes		1-5%
CAS-№.: 8028-48-6	ЕС число : 232-433-8	
Классификация (ЕС 1272/2008) Воспл. жидк. 3 - H226 Раздраж. кожи 2 - H315 Сенсиб. кожи 1 - H317 Дых. токс. 1 - H304 Остр. токс. для воды 1 - H400 Хрон. токс. для воды 1 - H410	Классификация (67/548/ЕЕС) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43.	
HEPTANE		1-5%
CAS-№.: 142-82-5	ЕС число : 205-563-8	
Классификация (ЕС 1272/2008) Воспл. жидк. 2 - H225 Раздраж. кожи 2 - H315 Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3 - H336 Дых. токс. 1 - H304 Остр. токс. для воды 1 - H400 Хрон. токс. для воды 1 - H410	Классификация (67/548/ЕЕС) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53	
HEXANE-NORM		< 1%
CAS-№.: 110-54-3	ЕС число : 203-777-6	
Классификация (ЕС 1272/2008) Воспл. жидк. 2 - H225 Раздраж. кожи 2 - H315 Воспроизв. 2 - H361f Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3 - H336 Избир. токс. орг.-миш. при многокр. возд. 2 - H373 Дых. токс. 1 - H304 Хрон. токс. для воды 2 - H411	Классификация (67/548/ЕЕС) F;R11 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67 N;R51/53	

FLUXCLENE Чистящее средство со щеткой

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

Ingredients are registered on AICS

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Первая помощь пострадавшим

Вдыхание

Немедленно выведите пострадавшего на свежий воздух. Держите пострадавшего в тепле и в состоянии покоя. Быстро вызовите врача. Обратитесь к врачу.

Прием внутрь

Не соответствует

Контакт с кожей

Немедленно промойте кожу водой с мылом. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

Попадание в глаза

Убедиться в том, что перед полосканием из глаз удалены контактные линзы. Быстро промойте глаза большим количеством воды при поднятых веках. Продолжайте полоскание не менее 15 минут. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

4.2. Важнейшие симптомы отравления (ранние и поздние)

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

Использовать: Порошок Сухие химикалии, песок, доломит и др. Распыляемая вода, туман или водяная пыль.

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

Опасные продукты горения

Термическое разложение или сжигание может высвобождать окиси углерода и другие токсичные газы и пары.

НЕХАРАКТЕРНЫЕ ОПАСНОСТИ ПРИ ПОЖАРЕ И ВЗРЫВЕ

Чрезвычайно легко воспламеняющееся. Баллоны с аэрозолем могут взрываться в огне.

Особые опасности

Аэрозольный баллон может взорваться при нагревании ввиду чрезмерного повышения давления. В результате искр, горячей поверхности или тлеющих углей может произойти возгорание паров. Продукт является легковоспламеняющимся и при нагревании может выделять пары, которые могут образовывать взрывоопасные смеси паров/воздуха.

5.3. Рекомендации пожарной службе

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПО ПОЖАРОТУШЕНИЮ

Удалить контейнеры из зоны пожара при отсутствии риска. Вода в виде аэрозоля должна использоваться для охлаждения контейнеров.

Защитное снаряжение для пожарников

При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

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 сбрасывать в канализацию, водоемы или на землю.

FLUXCLENE Чистящее средство со щеткой

6.3. Методы и материалы для локализации и устранения загрязнения

Погасить все источники огня. Избегать искр, пламени, тепла и курения. Проветрить. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в контейнеры.

6.4. Ссылки на другие разделы

Носить защитную одежду согласно Разделу 8 настоящего паспорта безопасности веществ и материалов. См. также раздел 11 для получения дополнительной информации о вреде для здоровья. Продукт содержит вещество, которое является вредным для организмов, обитающих в воде, и может оказывать нежелательное долговременное воздействие на водную среду. См. также раздел 12. 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

Избегать разливания, контакта с кожей и глазами. Обеспечить соответствующую вентиляцию.

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

Хранить при умеренной температуре в сухом, хорошо вентилируемом месте.

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	СТАНДАРТИНЫЙ	ПДК		ОБУВ		Примечания
PROPAN-2-OL	ПДК		10 мг/м3		50 мг/м3	3, ОБУВ

ПДК = Величина.

3: класс – опасные

ОБУВ = Ориентировочные безопасные уровни воздействия

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL

Производство	Дермальный	888	мг/кг/сутки
Производство	Вдыхание.	500	мг/м3
Потребитель	Дермальный	319	мг/кг/сутки
Потребитель	Вдыхание.	89	мг/м3
Потребитель	Оральный	26	мг/кг/сутки

PNEC

Пресноводный	140.9	мг/л
На морской воде	140.9	мг/л
Осадок	552	мг/кг
Почва	28	мг/кг

8.2. Контролируемые параметры воздействия на организм

Защитное снаряжение



Условия обработки

Применять технический контроль в целях уменьшения загрязнения воздуха вплоть до допустимого уровня вредного воздействия. Обеспечить наличие пункта промывания глаз.

Технические меры

Обеспечить соответствующую вентиляцию, включая наличие эффективного местного вытяжного вентилятора, с целью соблюдения установленного верхнего рабочего предела воздействия.

FLUXCLENE Чистящее средство со щеткой

Средства защиты органов дыхания

При недостаточной вентиляции и при краткосрочной работе пользоваться соответствующим оборудованием для защиты дыхания. Специальные рекомендации не установлены, однако защита дыхания должна применяться, если общий уровень превышает Рекомендуемый Профессиональный Предел Воздействия. Пользоваться респираторным оборудованием с газовым фильтром, тип A2. EN14387

Средства защиты рук

Необходимо пользоваться защитными перчатками, если существует опасность непосредственного контакта или попадания брызг. Наиболее подходящие перчатки следует выбирать при содействии поставщика перчаток, который может дать информацию расчетном сроке службы изделия. Рекомендуются защитные перчатки из бутилкаучука. Gloves should conform to EN374

Средства защиты глаз

Носить установленные очки в местах возможного попадания брызг. EN166

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ

Носить соответствующую одежду для предотвращения возможности контакта с жидкостью и повторяющегося или продолжительного контакта с паром.

Гигиенические меры

Мыть в конце каждой рабочей смены, а также перед едой, курением и использованием туалетом. Быстро снять загрязненную одежду. Пользоваться подходящим кремом для кожи, чтобы предупредить её высушивание. Не есть, не пить и не курить при использовании. НЕ КУРИТЬ В ЗОНЕ РАБОТ !

9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Основные физические и химические свойства

Внешний вид	Аэрозоль Жидкость
ЦВЕТ	Бесцветный
Запах	Характерный Лимон
Растворимость	Нерастворимый в воде
Температура начала кипения и интервал кипения (°C)	>80 (176 F)
Температура распада (°C)	<-29 (-20.2 F)
Относительная плотность	0.780 @ 20 °C (68 F)
Давление пара	11.52 кПа @ 20 °C (68 F)
Температура воспламенения (°C)	0 (32 F) ЗЧ (Закрытая чашка).
Температура самовоспламенения (°C)	> 200 (392 F)
ПРЕДЕЛ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ - НИЖНИЙ (%)	0.6
ПРЕДЕЛ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ - ВЕРХНИЙ (%)	8.3

9.2. Прочие сведения

Отсутствует.

ОПИСАНИЕ ЛЕТУЧЕСТИ Летучий

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 определено.

ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Не будет полимеризоваться.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать тепла, пламени и других источников воспламенения. Избегать контакта с кислотами и щелочами.

10.5. Несовместимость с материалами

FLUXCLENE Чистящее средство со щеткой**НЕДОПУСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Сильные окислители

10.6. Опасные продукты распада

Термическое разложение или сжигание может высвобождать окиси углерода и другие токсичные газы и пары.

11 ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**11.1. Сведения о токсических эффектах****ДРУГИЕ ВИДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ**

Это вещество не проявляет канцерогенных свойств.

Вдыхание

Пары могут вызывать головную боль, усталость, головокружение и тошноту. Высокая концентрация паров может вызывать раздражение органов дыхания и приводить к появлению головной боли, усталости, тошноты и рвоты.

Контакт с кожей

Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей. Продолжительное или повторяющееся воздействие может вызывать серьезное раздражение. Продукт оказывает обезжиривающее действие на кожу. Длительный контакт может вызывать иссушение кожи.

Попадание в глаза

Раздражает глаза.

ПУТЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ

Контакт с кожей и/или глазами. Вдыхание.

Токсикологические данные об ингредиентах.**HEPTANE (CAS: 142-82-5)****ТОКСИЧЕСКАЯ ДОЗА 1 - СМЕРТЕЛЬНАЯ ДОЗА 50**

222 мг/кг (внутривенно-мышь)

ТОКСИЧНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ - Смертельная концентрация 50

103 частей на миллион/4ч (вдыхание-крыса)

HEXANE-NORM (CAS: 110-54-3)**ТОКСИЧЕСКАЯ ДОЗА 1 - СМЕРТЕЛЬНАЯ ДОЗА 50**

28700 мг/кг (перорально крыса)

ТОКСИЧНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ - Смертельная концентрация 50

48000 частей на миллион/4ч (вдыхание-крыса)

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)**Острая токсичность:****Острая токсичность (оральная DL50)**

5280 мг/кг Крыса

Острая токсичность (введенная дермально DL50)

12800 мг/кг Кролик

Острая токсичность (вдыхании CL50)

72.6 мг/л (пары) Крыса 4 часа

1-METHOXY-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)**ТОКСИЧЕСКАЯ ДОЗА 1 - СМЕРТЕЛЬНАЯ ДОЗА 50**

5200 мг/кг (перорально крыса)

ТОКСИЧЕСКАЯ ДОЗА 2 - Смертельная Доза 50

11700 мг/кг (перорально-мышь)

FLUXCLENE Чистящее средство со щеткой

Orange Terpenes (CAS: 8028-48-6)

Острая токсичность:

Острая токсичность (оральная DL50)

5300 мг/кг Крыса

Острая токсичность (введенная дермально DL50)

> 5000 мг/кг Кролик

12 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Опасен для окружающей среды, если сбрасывается в реки и ручьи.

12.1. Токсичность**Экологические данные об ингредиентах.****HEPTANE (CAS: 142-82-5)**

Смертельная Концентрация 50, 96 ЧАСОВ, РЫБА мг/л

4.924

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Острая токсичность - рыбы

CL50 96 часа 9640 мг/л Черный толстоголов (Pimephales promelas)

Острая токсичность — Водные беспозвоночные

EC50 48 часа 13299 мг/л Дафния (Daphnia magna)

Острая токсичность - водные растения

EC50 72 часа > 1.000 мг/л Scenedesmus subspicatus

Острая токсичность - микроорганизмы

EC50 > 1.000 мг/л Активированный осадок

1-МЕТХОXY-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

Смертельная Концентрация 50, 96 ЧАСОВ, РЫБА мг/л

20800

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

23300

Orange Terpenes (CAS: 8028-48-6)

Острая токсичность - рыбы

CL50 96 часа 0.71 мг/л Черный толстоголов (Pimephales promelas)

Острая токсичность — Водные беспозвоночные

EC50 0.4 мг/л Дафния (Daphnia magna)

Острая токсичность - водные растения

IC50 4 мг/л Selenastrum capricornutum

12.2. Устойчивость и способность к распаду**Способность к расщеплению**

Нет данных о биоразлагаемости данного продукта.

12.3. Способность к биоаккумуляции**Потенциал бионакопления**

Нет данных относительно бионакапливания.

12.4. Подвижность в почвах**12.5. Результаты оценки УБТ и сУсБ**

Продукт не содержит веществ PBT или vPvB.

12.6. Другие нежелательные эффекты

13 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Общие сведения

Отходы классифицируются как особые. Сбрасывать в разрешенное место для сброса отходов в соответствии с постановлением местного Управления Удалением Отходов.

FLUXCLENE Чистящее средство со щеткой**13.1. Порядок работы с отходами**

Рассыпанный или разлитый материал и отходы удаляются в соответствии с требованиями местных инстанций. Пустые емкости нельзя сжигать из-за опасности взрыва.

14 ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Этот продукт упакован в соответствии с положениями об ограниченных количествах из CDGCPL2, ADR и IMDG. Эти положения позволяют переноса аэрозолей менее 1 литр упакованы в картонные коробки менее 30 кг валового быть освобождены от контроля при условии, что они маркированы в соответствии с требованиями настоящих Правил, чтобы показать, что их перевозке в ограниченных количествах. Аэрозоли не так упакованы должны показать следующие This product is packed in accordance with the Limited Quantity Provisions of CDGCPL2, ADR and IMDG. These provisions allow transport of aerosols of less than 1litre packed in cartons of less than 30kg gross weight to be exempt from control providing they are labelled in accordance with the requirements of these regulations to show that they are being transported as Limited Quantities. Aerosols not so packed must show the following.

14.1. Номер ООН

Номер по списку ООН (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ)	1950
Номер по списку ООН (МКМПОГ)	1950
Номер по списку ООН (ИКАО)	1950

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование	AEROSOLS (CYCLOHEXANE)
-------------------------------------	------------------------

14.3. Класс(ы) опасности груза

Класс ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ	2.1
Класс ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ	Class 2
ADR ЭТИКЕТКА No.	2.1
IMDG КЛАСС	2.1
Класс/категория ИКАО	2.1

ЭТИКЕТКИ НА ТРАНСПОРТИРУЕМЫХ МАТЕРИАЛАХ**14.4. Группа упаковки**

Не применимо.

14.5. Опасности для окружающей среды

Вещество, опасное для окружающей среды/Вещество, Загрязняющее Море

**14.6. Особые меры предосторожности для пользователя**

FLUXCLENE Чистящее средство со щеткой

EMS F-D, S-U

Код ограничения проезда через туннели (D)

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	SEPTEMBER 2014
Редакция	9
ЛИСТ ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ №.	10372

ФРАЗЫ О РИСКЕ ПОЛНОСТЬЮ

R62	Возможно влияние на функции воспроизводства.
R50/53	Крайне токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.
R10	Легковоспламеняющийся.
R43	Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.
R65	Опасно: может стать причиной травмы легких при приеме внутрь.
R48/20	Опасно: серьезная опасность для здоровья при долговременном воздействии при вдыхании.
R11	Очень легко воспламеняющийся
R67	Пары могут вызывать сонливость и головокружение.
R36/38	Раздражает глаза и кожу.
R36	Раздражает глаза.
R38	Раздражает кожу.
R51/53	Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.
R12	Чрезвычайно легко воспламеняющееся.

FLUXCLENE Чистящее средство со щеткой

ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИИ О ФАКТОРАХ РИСКА

H222	Легко воспламеняется.
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H361f	Предположительно, оказывает отрицательное влияние на детородную функцию.
H373	Может вызвать повреждение органов в результате длительного или неоднократного воздействия.<<Organs>>
H400	Чрезвычайно токсично для водной среды.
H410	Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

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.