

Pelox® травильные пасты TS-K 2000

Номер версии: 8.0
Заменяет версию: 2016-08-30 (7)

Редакция: 2017-04-28
Первая версия: 25.05.2014

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и фирмы / предприятия

1,1 Продукта Торговое

наименование идентификатора	<u>Pelox® травильные пасты TS-K 2000</u>
Регистрационный номер (REACH)	не имеет значения (смесь)
Количество CAS	не имеет значения (смесь)

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования применения

Установленного	Травление сварочных швов и поверхности из нержавеющей стали
Совет по использованию против	Не используйте для разбрызгивания или распыления Не использовать для продуктов, которые вступают в непосредственный контакт с кожей

1,3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Pelox Bio-Chemie- унд Umwelttechnik GmbH & Co. KG	Телефон: +49 5130 - 5889 - 0 Факс: +49 5130 - 5889 - 58 электронная почта:
Langer Acker 22 30900	Office@pelox.de Сайт: www.pelox.de
Wedemark Германия	
электронная почта (компетентное лицо)	office@pelox.de

1.4 Аварийный номер телефона

Как указано выше или рядом токсикологических информационный центр.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2,1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 (CLP)

Классификация в соотв. в СГС				
Раздел	класс опасности	категория	Класс опасности и категория	state- опасности Мент
2,16	вещество или смесь вызывать коррозию металлов	1	Встретил. Корр. 1	H290
3.1O	острая токсичность (устно)	3	Acute Tox. 3	H301
3.1D	острая токсичность (кожная)	2	Acute Tox. 2	H310

Relox® травильные пасты TS-K 2000

Классификация в соотв. в СГС				
Раздел	класс опасности	категория	Класс опасности и категория	state- опасности Мент
3.11	острая токсичность (inhal.)	3	Acute Tox. 3	H331
3.2	разъедание / раздражение кожи	1A	Кожа Corr. 1A	H314
3.3	серьезное повреждение глаз / раздражение глаз	1	Dam Eye. 1	H318

полный текст сокращений: см.п.16

Наиболее важным неблагоприятные физико-химические, здоровья человека и окружающей среды

Поражение кожи производит необратимое повреждение кожи; а именно видимый некроз через эпидермис и в дерму.

Утечки и пожарная вода могут вызвать загрязнение водоемов.

Дополнительная информация

Эта смесь не содержит никаких веществ, применяющиеся быть ПБТ или оСоБ.

2,2

элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 слова (CLP) Сигнала

Опасность

Пиктограммы

GHS05, GHS06



Формулировки опасности H290

Может вызывать коррозию металлов.

H301 + H331

Токсичен при проглатывании или при вдыхании.

H310

Смертельно при контакте с кожей.

H314

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Предупредительные заявления P260

Не вдыхать туман / пары / аэрозоль.

P280

Носить защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / защита лица.

P301 + P330 + P331

ЕСЛИ ВНУТРЬ: Промыть рот. Не вызывает рвоту.

P303 + P361 + P353

ЕСЛИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой / под душем.

P310

Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / врачу.

P405

Хранить под замком.

Опасные ингредиенты для маркировки

Плавиковая кислота, азотная кислота

2,3 Другие опасности

Особая опасность скольжения по причине пролитого / разлив продукта.

Результаты РВТ и оценки оСоБ

Эта смесь не содержит никаких веществ, применяющиеся быть ПБТ или оСоБ.



РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3,1 Вещества

не имеет значения (смесь)

3,2 Смеси

Описание смеси

Опасные ингредиенты в соотв. в СГС					
Название суб-позиция	Идентификатор	Wt%	Классификация в соотв. в СГС	пиктограммы	М-факторы
азотная кислота	CAS 7697-37-2 Нет EC No 231-714-2 REACH Рег. Нет 01-2119487297- 23-xxxx	10 - <25	Ох. Liq. 2 / H272 Met. Корр. 1 / H290 Acute Tox. 3 / H331 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318		
Плавиковая кислота	CAS 7664-39-3 Нет EC No 231-634-8 Индекс Нет 009-003-00-1 REACH Рег. Нет 01-2119458860- 33-xxxx	5 - <10	Встретил. Корр. 1 / H290 Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 1 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318		

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4,1 Описание мер первой помощи Общие

указания

Немедленно снять всю загрязненную одежду.

Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

Симптомы могут развиваться в течение нескольких часов после воздействия; медицинское наблюдение. Поэтому необходимо, по крайней мере, 48 часов.

Самозащита первого пособника.

После ингаляции

Обеспечить подачу свежего воздуха.

Дыхание рот в рот следует избегать. Использование альтернативных методов, предпочтительно с кислородом или воздушным приводом устройства сжатым.

Если дыхание прекратилось или, немедленно обратиться за медицинской помощью и начать первые действия по оказанию помощи.

После контакта с кожей

Промыть большим количеством воды и мыла. Руб с гель, содержащий глюконат кальция.

Немедленно вызовите врача. Причины плохо заживающие раны.

После контакта с глазами

В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Снять контактные линзы, если вы и легко сделать. Продолжить промывание. Промыть обильно с раствором глюконата кальция.

После проглатывания

Прополоскать рот и выпить большое количество воды. Не вызывает рвоту. Немедленно вызовите врача.

Примечания для врача

никто

4,2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Эта информация не доступна.

4,3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

никто

РАЗДЕЛ 5: Меры

- 5,1 Средства пожаротушения Подходящие**
- средства пожаротушения
- разбрызгивание воды, спирт пена, огнетушащий порошок, диоксид углерода (CO₂)
- Непригодные средства пожаротушения**
- струя воды
- 5,2 Особые опасности, создаваемые вещества или смеси**
- Опасные продукты разложения: Раздел 10. Вещество или смесь вызывать коррозию металлов.
- 5,3 Рекомендации для пожарных**
- В случае пожара и / или взрыва не вдыхать дым. Координируют меры пожаротушения в пожарной обстановке. Не допускайте противопожарное попадания воды в канализацию или водоемы. Загрязненную воду для тушения отдельно. Борьба с огнем обычные меры предосторожности на разумном расстоянии.
- Специальное защитное оборудование для пожарных**
- химическая защитная одежда, автономный дыхательный аппарат (EN 133)

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных

- 6,1 Меры личной безопасности, защитные процедуры и оборудования в чрезвычайных ситуациях для неаварийного персонала**
- Удалить лицо к безопасности. Проветривайте пораженную область.
- Ношение подходящего защитного оборудования (в том числе средства индивидуальной защиты, указанной в соответствии с разделом 8 паспорта безопасности) для предотвращения загрязнения кожи, глаз и личной одежды.
- Для аварийно-спасательных служб**
- Wear дыхательного аппарата при воздействии паров / пыли / спрей / газы. Костюм химической защиты.
- 6,2 меры защиты окружающей среды**
- Хранить вдали от канализации, поверхностных и грунтовых вод. Хранить загрязненную воду для стирки и распорядиться ею.
- Если вещество вступило в водоёмы или в канализационную трубу, информирует ответственный орган.
- 6,3 Методы и материалы для локализации и очистки Советы о том, как очистить разлив**
- Собрать пролитую жидкость.
- Универсальное связующее.
- Избегайте смешивания с горючими или горючими веществами (например, опилки).

Соответствующие методы локализации

Методы нейтрализаторы. Использование адсорбирующих материалов.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Место в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветривайте пораженную область.

6,4 Ссылки на другие разделы

Средства индивидуальной защиты: смотри раздел 8.
Несовместимые материалы: см соображения раздел 10.
Утилизация: смотри раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7,1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Меры по предупреждению пожара, а также аэрозоль и образование пыли

Использование местной и общей вентиляции. Никогда не добавляйте воду к этому продукту.

Конкретные замечания / подробности

Никто.

Обработка несовместимых веществ или смесей

Не следует смешивать с щелочью.

Металлы (в связи с выделением водорода в кислой среде / щелочной).

Держаться подальше от

органический материал, поглощающий, щелочные растворы, металлы (в том числе их сплавов)

Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

Общие рекомендации по промышленной гигиене

Не есть, пить и курить в рабочих зонах. Мойте руки после использования.

Профилактическая защита кожи (защитные кремы / мази) рекомендуется. Снять загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в зону приема пищи.

7,2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей Коррозионных условиями

Хранить в коррозионностойком контейнере со стойким внутренним вкладышем.

опасности воспламеняемости

Никто.

Несовместимые вещества или смеси

Несовместимые материалы: смотрите раздел 10. Соблюдайте подсказки для комбинированного хранения.

Защита от внешнего воздействия, такого как

жара, мороз

Рассмотрение других рекомендаций

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и животных кормов.

требования к вентиляции

Хранить любое вещество, которое испускает вредные пары или газы в месте, которое позволяет этим быть постоянно извлечено.

Обеспечение достаточной вентиляции.

совместимость с упаковкой

могут использоваться только тара, утвержденная (например, согласно ДОПОГ).

7,3

Характерное конечное применение (ы)

Нет доступной информации.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты

8,1

параметры контроля

Профессиональные предельные значения экспозиции (Пределы воздействия на рабочем месте)									
Страна	Имя агента	КАС № Nota-	Тион	Идентификатор	TWA [м.д.]	TWA [мг / м]	СТЭЛ [м.д.]	СТЭЛ [мг / м]	Источник
ЕС	фтористый водород	7664-39-3		IOELV	1,8	1,5	3	2,5	2000/39 / ЕС
ЕС	азотная кислота	7697-37-2		IOELV			1	2,6	2006/15 / ЕС
гигабайт	фтористый водород	7664-39-3	F	ВЭЛ	1,8	1,5	3	2,5	ЕН40 / 2005
гигабайт	азотная кислота	7697-37-2		ВЭЛ			1	2,6	ЕН40 / 2005

НОТАЦИЯ

F вычисляется как F (фтор)

СТЭЛ Краткосрочный предел воздействия: предельное значение, выше которого воздействие не должно происходить, и который связан с 15minute периода, если не указано иное

TWA Время-взвешенный (долгосрочный предел воздействия): измеренный или рассчитанный по отношению к опорному течению 8 часов времени средневзвешенных

Соответствующая ИНБА компонентов смеси						
Название суб-позиция	CAS Нет	Конечная точка	порог уровень	Цель защиты, маршрут эксп-Юр	Используется в	Время воздействия
Плавиковая кислота	7664-39-3	DNEL	1,5 мг / м	человек, ингаляционный	работник (промышленность)	хронический - системные эффекты

Pelox® травильные пасты TS-K 2000

Соответствующая ИНБА компонентов смеси						
Название суб-позиция	CAS Нет	Конечная точка	порог уровень	Цель защиты, маршрут эксп-Юр	Используется в	Время воздействия
Плавиковая кислота	7664-39-3	DNEL	2,5 мг / м	человек, ингаляционный	работник (промышленность)	острый - системный последствия
Плавиковая кислота	7664-39-3	DNEL	1,5 мкг / м	человек, ингаляционный	работник (промышленность)	хронический - местный последствия
Плавиковая кислота	7664-39-3	DNEL	2,5 мг / м	человек, ингаляционный	работник (промышленность)	острый - местный эффекты

Соответствующие ПНБК компонентов смеси				
Название вещества	CAS Нет	Конечная точка	Пороговый уровень	Экологическая ком-мента
Плавиковая кислота	7664-39-3	ПБК	0,9 мг / л	пресноводный
Плавиковая кислота	7664-39-3	ПБК	0,9 мг / л	морская вода
Плавиковая кислота	7664-39-3	ПБК	51 мг / л	очистные канализационные сооружения (STP),
Плавиковая кислота	7664-39-3	ПБК	11 мг / кг	почва

8,2 Средства контроля воздействия

Соответствующие технические средства контроля

Общая вентиляция.

Средства индивидуальной защиты (средства индивидуальной защиты) для защиты глаз /

лица

Использовать средства защиты глаз / лица.

защита рук

материал	Толщина материала	Прорыв времен материала перчаток
ПВХ: поливинилхлорид	≥ 1,2 мм	> 480 минут (проницаемости: Уровень 6)

Использовать защитные перчатки.

Перчатки химической защиты пригодны, которые испытаны в соответствии с EN 374. Проверка герметичности / непроницаемость перед использованием.

В случае желаня снова использовать перчатки, очистите их перед взлетом и проветрить их. Для специальных целей, рекомендуется проверить устойчивость к химическим веществам, защитных перчаток, упомянутых выше, вместе с поставщиком этих перчаток.

Средства защиты органов дыхания

АВЕК-РЗ.

Контроль воздействия на окружающую

Используйте соответствующий контейнер для предотвращения загрязнения окружающей среды. Хранить вдали от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9,1 Информация об основных физических и химических свойствах Внешний вид

Физическое состояние	жидкость
форма	пастообразный
Цвет	бесцветный
запах	едкий
порог запаха	эти данные не доступны
Другие параметры безопасности	
рН (значение)	<1
Точка плавления / замерзания	эти данные не доступны
Исходная точка кипения и диапазон кипения	106 ° C
точка возгорания	непригодный
интенсивность испарения	эти данные не доступны
Горючесть (твердое вещество, газ)	не имеет значения (жидкость)
пределы взрываемости	
Нижний предел взрыва (Н)	эти данные не доступны
Верхний предел взрываемости (В)	эти данные не доступны
Давление газа	эти данные не доступны
плотность	1.2 г / см
плотность паров	эти данные не доступны
Относительная плотность	эти данные не доступны
Растворимость (як)	
Растворимость в воде	смешивается в любой пропорции

Коэффициент распределения

н-октанол / вода (логарифм KOW) эти данные не доступны

Температура самовоспламенения эти данные не доступны

Относительная температура самовоспламенения для твердых веществ не имеет значения
(жидкость)

Температура разложения эти данные не доступны

вязкость

Кинематическая вязкость эти данные не доступны

Динамическая вязкость эти данные не доступны

Взрывчатые свойства не взрывоопасен

Окислительные свойства не должно быть классифицирован как окислительная

9,2 **Дополнительная информация**

Никто

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10,1 **Реактивность**

Вещество или смесь вызывать коррозию металлов.

10,2 **Химическая устойчивость**

Смотрите ниже «Условия, чтобы избежать».

10,3 **Возможность опасных реакций**

Не известно опасных реакций.

10,4 **Условия, чтобы избежать**

Там нет каких-либо конкретных условий, известных, которые необходимо избегать.

10,5 **Несовместимые материалы**

основы

Выпуск горючих материалов:

легкие металлы (в связи с выделением водорода в кислой среде / щелочной), стекло

10.6 Опасные продукты разложения

Оксиды азота (NOx). фтористый

водород (HF).

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11,1 Информация о токсикологических эффектах

процедуры классификации

Если не указано иное, классификация основана на: Состав смеси (формулы аддитивности).

Классификация в соответствии с СГС (1272/2008 / EC, CLP) Острая токсичность

Токсичен при проглатывании. Смертельно при контакте с кожей. Токсичные при вдыхании.

Острая токсичность компонентов смеси					
Название вещества	CAS Нет	маршрут экспозиции	Конечная точка	Стоимость	ВИД
азотная кислота	7697-37-2	ингаляции: пара	LC50	> 2,65 мг / л / 4h	крыса

коррозионная / раздражение кожи

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

процедура классификации

Классификация основана на крайнем значении pH.

Серьезное повреждение / раздражение глаз

Вызывает серьезное повреждение глаз.

Сенсибилизация

Повышенная чувствительность кожи

Классификация не может быть установлена, потому что:

Данные отсутствуют, неубедительны, или окончательным, но недостаточно для классификации.

Респираторная сенсибилизация

Классификация не может быть установлена, потому что:

Данные отсутствуют, неубедительны, или окончательным, но недостаточно для классификации.

Мутагенность зародышевых клеток

Классификация не может быть установлена, потому что:

Данные отсутствуют, неубедительны, или окончательным, но недостаточно для классификации.

канцерогенность

Классификация не может быть установлена, потому что:

Данные отсутствуют, неубедительны, или окончательным, но недостаточно для классификации.

Репродуктивная токсичность

Классификация не может быть установлена, потому что:

Данные отсутствуют, неубедительны, или окончательным, но недостаточно для классификации.

Специфическая токсичность на орган-мишень - одноразовое воздействие

Классификация не может быть установлена, потому что:

Данные отсутствуют, неубедительны, или окончательным, но недостаточно для классификации.

Специфическая токсичность на орган-мишень - повторное воздействие

Классификация не может быть установлена, потому что:

Данные отсутствуют, неубедительны, или окончательным, но недостаточно для классификации.

опасность при аспирации

Не должно быть классифицирован как представляющий риск аспирации.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

12,1 токсичность

Водная токсичность (острый)

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

Водная токсичность (острый) компонентов смеси

Название вещества	CAS Нет	Конечная точка	Стоимость	ВИД	Воздействие время
азотная кислота	7697-37-2	LC50	1.25 - 2.5 мг / л	Ceriodaphnia Dubia (водная блоха)	48 ч
Плавиковая кислота	7664-39-3	EC50	48 мг / л	водные беспозвоночные	96 ч

Водная токсичность (хроническая)

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

Водная токсичность (хронический) компонентов смеси

Название вещества	CAS Нет	Конечная точка	Стоимость	ВИД	Воздействие время
Плавиковая кислота	7664-39-3	КНЭ	4 мг / л	радужной форели (Oncorhynchus микижи)	21 г

12,2 Стойкость и склонность к деградации

Биодеградация

Неорганический продукт, не устраним из воды посредством биологических процессов очистки.

Упорство

Данные не доступны.

12,3 потенциал биоаккумуляции

Данные не доступны.

Биокумулятивный потенциал компонентов смеси

Название вещества	CAS Нет	BCF	Вход KOW
Плавиновая кислота	7664-39-3	53 - 58	

12.4 Мобильность в почве

Данные не доступны.

12,5 Результаты РВТ и оценки оСоБ

Эта смесь не содержит никаких веществ, применяющиеся быть ПБТ или оСоБ.

12.6 Другие побочные эффекты

Данные не доступны.

Эндокринные нарушения потенциал

Ни один из компонентов не указаны.

замечания

Класс опасности для воды - WHC (Wassergefährdungsklasse): 2 (опасные для воды)

РАЗДЕЛ 13: Утилизация

13.1 Методы обработки отходов

Этот материал и его контейнер следует утилизировать как опасные отходы.

удаление актуальных сточных вод информация

Не выливать в канализацию.


Обработка отходов из контейнеров / тары

Это опасные отходы; могут использоваться только тара, утвержденная (например, согласно ДОПОГ.). Ручка загрязненных пакетов таким же образом, как и само вещество.

замечания

Пожалуйста, обратите внимание на соответствующие национальные или региональные положения.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1	Номер ООН	2922
14.2	Наименование груза ООН	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, NOS
	Техническое название (опасные ингредиенты)	Плавиковая кислота, азотная кислота
14,3	Класс опасности при транспортировке (а)	
	Класс	8
	Побочный риск (ы)	6.1 (острая токсичность)
14,4	группа упаковки	II
14,5	опасность для окружающей среды	без опасных для окружающей среды в соотв. на опасные грузы,
14,6	Особые меры предосторожности для пользователя	
	Положения, касающиеся опасных грузов (ADR) должны быть выполнены в пределах помещения.	
14,7	Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и МКХ	
	Груз не предназначен для перевозки навалом.	
+14,8	Информация по каждому из Типовых правил ООН	
	Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ADR / RID / ADN)	
	номер ООН	2922
	Правильное название для перевозки	UN2922, КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К., (содержит: фтористоводородной кислоты, азотной кислоты), 8 (6.1), II (E)
	Класс	8
	код классификации	CT1
	группа упаковки	II
	Опасность этикетка (ы)	8 + 6.1
		
	Специальные положения (SP)	274, 802 (ADN)
	Освобожденные количества (EQ)	E2
	Ограниченные количества (LQ)	1 л
	Транспортная категория (TC)	2.
	Код ограничения проезда через туннели (КИП)	E
	Идентификация опасности нет	86

Relox® травильные пасты TS-K 2000

Аварийный код Действие 2X

Международный морской перевозки опасных грузов (МКМПОГ)

номер ООН 2922

Правильное название для перевозки UN2922, КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К., (содержит: фтористоводородной кислоты, азотной кислоты), 8 (6.1), II

Класс 8

Побочный риск (ы) 6,1

группа упаковки II

Опасность этикетка (ы) 8 + 6.1



Специальные положения (SP) 274

Освобожденные количества (EQ) E2

Ограниченные количества (LQ) 1 л

EmS FA, SB

категория Вещевой B

Международная организация гражданской авиации (ICAO-IATA / DGR)

номер ООН 2922

Правильное название для перевозки UN2922, Коррозионная жидкость, токсические, н.у.к., (содержит: фтористоводородной кислоты, азотной кислоты), 8 (6.1), II

Класс 8

Побочный риск (ы) 6,1

группа упаковки II

Опасность этикетка (ы) 8 + 6.1



Специальные положения (SP) A3, 274

Освобожденные количества (EQ) E2

Ограниченные количества (LQ) 0,5 л

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15,1 Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / нормативы, характерные для данного вещества или смеси

Соответствующие положения Европейского союза (ЕС) Ограничения в

соответствии с REACH, Приложение XVII

ни один из компонентов не указаны

Опасные вещества с ограничениями (REACH, приложение XVII)					
Название вещества	Имя соотв. инвентарю	КАС Нет Тип	Регистрируемое Тион	Условия ограничения	нет
Pelox® травильные пасты TS-K 2000	этот продукт соответствует критериям классификации в Соот- Анс с Правилами № 1272/2008 / ЕС		ап- 1907/2006 / ЕС пех XVII	R3	3

легенда

R3

1. Не должны использоваться в:

- декоративные предметы, предназначенные для получения легких или цветовые эффекты с помощью различных фаз, например, в декоративных ламп и пепельницы,
 - трюки и шутки,
 - игры для одного или нескольких участников, или любой статьи, предназначенной для использования в качестве такового, даже с декоративными аспектами,
2. Статьи, не соответствующие требованиям пункта 1 не должны быть размещены на рынке.
3. Не должен быть размещен на рынке, если они содержат красящее вещество, если это не требуется для фискальных, или духов, или оба, если они:

- может быть использован в качестве топлива в декоративных масляных ламп на поставку для широкой публики, а также,
 - представить опасность аспирации и помечены с R65 или H304,
4. Декоративные масляные лампы для подачи к широкой общественности не должны быть размещены на рынке, если они не соответствуют европейскому стандарту по декоративному маслу лампы (EN 14059), принятый Европейский комитет по стандартизации (ЕКС).

5. Без ущерба для осуществления других положений Сообщества, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных веществ и смесей, поставщики должны обеспечить, перед размещением на рынке, что выполнены следующие требования:

(А) ламповые масла, меченные R65 или H304, предназначенные для поставки широкой общественности являются явно, разборчиво и несмываемым следующим образом: «Держите лампы, заполненные эту жидкость из недоступных для детей»; и к 1 декабря

2010 «Просто глоток лампы масла - или даже сосать фитиль лампы - может привести к опасным для жизни повреждениям легких»; (Б) гриль легкие жидкости, меченные R65 или H304, предназначенные для поставки широкой общественности разборчиво и несмываемым к 1 декабря 2010 года следующим образом: «Просто глоток грилем зажигалки может привести к угрожающим жизни повреждение легких»;

(с) лампы масла и гриль зажигалки, меченные R65 или H304, предназначенные для подачи для широкой публики упакованы в черных непрозрачных контейнерах, не превышающих 1 л на 1 декабря 2010 года.

6. Не позднее 1 июня 2014 года Комиссия просит Европейское химическое агентство по подготовке досье, в соответствии со статьей 69 настоящего Положения, с целью не запретить, если это необходимо, гриль легкие жидкости и топлива для декоративных ламп, меченый R65 или H304, предназначенные для поставки широкой общественности.

7. Физические и юридические лица, размещающие на рынке в первый раз лампе масло и гриль легкой жидкостью, меченные R65 или H304, должны до 1 декабря 2011 года, а затем ежегодно, предоставляют данные об альтернативах лампы масла и гриле легких жидкостей меченых R65 или H304 в компетентный орган в государстве-члене. Государства-члены должны сделать эти данные доступными для Комиссии.

Список веществ, подлежащих санкционированию (REACH, приложение XIV)

ни один из компонентов не указаны

Директива Seveso

2012/18 / EC (Seveso III)			
нет	вещества категории опасных / опасных	Отборочные количество (в тоннах) для применения нижнего и верхнего яруса ПЕРЕУСТАНОВКИ requirements	Заметки
H2	острый токсический (кат. 2 + кат. 3, inhal.)	50 200	41)

нотация

- 41) - категория 2, все пути воздействия
 - категория 3, ингаляционное воздействие

Директива 2011/65 / EC об ограничении использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS) - Приложение II

ни один из компонентов не указаны

Правило 166/2006 / EC о создании европейского выбросов и переноса загрязнителей Register (РВПЗ)

ни один из компонентов не указаны

Директива 2000/60 / EC, устанавливающая рамки для действий Сообщества в области водной политики (ВРД)

ни один из компонентов не указаны

Положение 98/2013 / EC по маркетингу и использованию взрывчатых веществ прекурсоров

Взрывчатые вещества прекурсоры, подлежащие ограничениям			
Название вещества	CAS Нет	Тип регистрации	Предельное значение
азотная кислота	7697-37-2	Приложение I	3% вес / вес

легенда

- приложение I Вещества, которые не должны быть доступны для представителей широкой общественности самостоятельно или в смеси или вещества, в том числе их, за исключением, если концентрация равна или ниже предельных значений, указанных ниже

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16,1 Индикация изменений (пересмотренный паспорт безопасности)

Раздел	Бывшая запись (текст / значение)	Фактическая запись (текст / значение)
2,2		Опасные ингредиенты для маркировки: Плавиковая кислота, азотная кислота
3,2		Опасные ингредиенты в соотв. в СГС: изменить в списке (таблица)
8,1		Соответствующая ИНВА компонентов смеси: изменить в списке (таблица)
8,1		Соответствующие ПНВК компонентов смеси: изменить в списке (таблица)
15,1		Опасные вещества с ограничениями (REACH, Приложение XVII): изменение в перечислении (таблица)

Аббревиатуры и Акронимы

Сокращенный	Описания используемых сокращений
2000/39 / EC	Директива Комиссии создания первого списка ориентировочных значений ПДК в реализации Директивы Совета 98/24 / EC
2006/15 / EC	Директива Комиссия создания второго списка ориентировочных ПДК в реализации Директивы Совета 98/24 / EC и внесении поправок в Директивы 91/322 / EEC и 2000/39 / EC
Acute Tox.	Острая токсичность
ADN	Accord européen relatif a.e. перевозки международного деза marchandises Опасного пара Voies де навигация intérieures (Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ADR	Accord européen relatif a.e. перевозки международного дез marchandises Опасных вол маршрут (Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов автомобильного транспорта)
BCF	фактор биоконцентрированию
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических суб- Stances)
CLP	Регламент (EC) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
DGR	Правила перевозки опасных грузов (см ИАТА / ДГР)
DNEL	не производный No-Effect Level
EC No	Inventory EC (EINECS, ELINCS и NLP-лист) является источником для семизначный номер EC, Идентификатор веществ коммерчески доступных в пределах (Европейского союза) EC
EH40 / 2005	EH40 / 2005 пределов воздействия на рабочем месте (http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-li-ценции /)
EINECS	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ

Pelox® травильные пасты TS-K 2000

Сокращенный	Описания используемых сокращений
ELINCS	Европейский Список Уполномоченных химических веществ
EmS	Аварийное расписание
Dam Eye.	Серьезный ущерб для глаз
Глаза Раздражение.	Вызывает раздражение глаз
СГС	«Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ», разработанные Организацией Объединенных наций
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA / DGR	Правила перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
ММОГ	Международный морской перевозки опасных грузов
индекс Нет	Номер индекса является идентификационным кодом дано вещества в части 3 Приложения VI к Регулирующему Тион (ЕС) № 1272/2008
IOELV	Норматив на рабочем месте значение
войти Ков	н-октанол / вода
МАРПОЛ	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (сокр. От «загрязнитель моря»)
Встретил. Корр.	Вещество или смесь коррозии металлов
NLP	Нет-Longer Polymer
Ох. Liq.	Окисление жидкость
PBT	Стойкие, Биокумулятивный и токсичное
ПБК	Не Прогнозируемое Нет эффект Концентрации
м.д.	Частей на миллион
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ
RID	Reglement concernant ле перевозки Международные ferroviaire де marchandises Опасных (Регулирующие ЦИИ, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)
Кожа Согр.	Разъедание кожи
Кожа Раздражение.	Вызывает раздражение кожи
СТЭЛ	Краткосрочный предел воздействия
TWA	Время-взвешенный
оСоБ	Очень Стойкие и очень биоаккумуляции
ВЭЛ	Рабочее место предел воздействия

Relox® травильные пасты TS-K 2000

Основные ссылки на литературу и источники данных

Регламент (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей. Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), с поправками 2015/830 / ЕС. Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ADR / RID / ADN).

Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (МКМПОГ). Правила перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

процедура классификации

Физические и химические свойства. Опасности для здоровья. Опасность для окружающей среды.

Метод классификации смеси на основе компонентов смеси (формулы аддитивности).

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)

Код	Текст
H272	Может усилить огонь; окислитель.
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H300	Смертельно при проглатывании.
H301	Токсичен при проглатывании.
H310	Смертельно при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H330	Смертельно при вдыхании.
H331	Токсичные при вдыхании.

Ответственный за паспорт безопасности

CSB GmbH
Düsseldorfer ул. 113 47809
Крефельд

Телефон: +49 (0) 2151 - 652086 - 0 Факс: +49 (0)
2151 - 652086 - 9 эл.почта: info@csb-online.de
Веб-сайт: www.csb-online.de

отказ

Эта информация основана на современном уровне наших знаний. Этот SDS был составлен и предназначен исключительно для этого продукта.