



Дата печати: 12.11.2008

Дата переработки: 30.05.2007

1 Наименование (название) вещества (материала) и сведения об организации

- Данные по веществу
- Торговое наименование: **CLAX PERSONRIL 4KL1**
- Источники. FW.LD.B118
- Применение вещества/ смеси Профессиональное моющее средство для стирки белья
- Производитель/ Поставщик:
ООО "ДжонсонДайверси"
ул. Ленинградская, вл. 39, стр.6, 7 этаж.
141400 г. Химки
igor.kosarev@johnsondiversev.com
- Подразделение, выдающее информацию:
ООО "ДжонсонДайверси"
Тел.: (495) 970-1797
Факс: (495) 970-1798
- Информация в экстренных (при несчастных) случаях:
ООО "ДжонсонДайверси". Тел.: (495) 970-1797, (812) 441-3080.
или Скорая помощь: 03

2 Виды опасного воздействия и условия их возникновения

- Обозначение опасности:



C Едкий
O Способствует горению

- Общая характеристика воздействия на человека и окружающую среду:

R 7 Способен привести к возгоранию.
R 22 При проглатывании является вредным для здоровья
R 34 Вызывает ожоги от химического воздействия
R 37 Раздражает дыхательные органы

- Система классификации:

Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

3 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика
- Описание: Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

- Основные опасные компоненты:

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0	пероксид водорода C, Xn, O; R 5-8-20/22-35	15-30%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7	уксусная кислота, в концентрации более 10% (масс. по уксусной кислоте), уксусная кислота C; R 10-35	5-15%
CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8	пероксиуксусная кислота (надуксусная кислота) C, Xn, O, N; R 7-10-20/21/22-35-50	5-15%

- Состав указан в соответствии с правилом 648/2004 европейского сообщества по моющим средствам

кислородный отбеливатель	15 - 30%
--------------------------	----------

- Дополнительные указания: Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- Общие указания: Немедленно заменить (снять) загрязненную одежду

(Продолжение на странице 2)



Дата печати: 12.11.2008

Дата переработки: 30.05.2007

Торговое наименование: CLAX PERSONRIL 4KL1

(Продолжение со страницы 1)

· при вдыхании:

При потере сознания (обморочном состоянии) размещение и транспортировка в стабильном положении на боку. Покиньте помещение. При неприятных ощущениях обратитесь к врачу

· при воздействии на кожу:

Немедленно промыть кожу водой с мылом и тщательно ополоснуть.

При продолжающихся неприятных ощущениях обратитесь к врачу

· при попадании в глаза:

Немедленно и осторожно промывать глаза чистой водой с помощью фонтанчика или в глазной ванночке, при широко открытых веках и двигая глазным яблоком, в течение не менее 15 минут и обратитесь за консультацией к врачу.

· при приеме внутрь (проглатывании):

Сполоснуть рот водой, дать выпить один-два стакана воды или молока, чтобы разбавить желудочное содержимое. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**· Рекомендуемые средства тушения:**

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания). Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.

· Средства индивидуальной защиты пожарных и персонала:

В случае возникновения пожара наденьте противогазы и костюмы химической защиты

6 Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС):**· Рекомендации по обеспечению безопасности персонала:**

Ношение защитного снаряжения. Незащищенных людей держать на расстоянии.

· Рекомендации по защите окружающей среды:

Предотвращать попадание в канализацию, ямы, котлованы, иные земляные выемы и в подвалы.

· Рекомендации по обезвреживанию, утилизации или ликвидации отходов при ЧС:

Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).

Собранный материал устранить (ликвидировать) в соответствии с предписаниями.

7 Правила обращения и хранения**· Обращение:****· Меры безопасности и средства защиты при работе с веществом:**

Обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте.

Руководствуйтесь обычными правилами по безопасному обращению с химическими средствами

· Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности:

Держать на расстоянии источники воспламенения – не курить.

· Условия безопасного хранения:**· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Хранить только в оригинальной таре.**· Несовместимые при хранении вещества:** Согласно местному законодательству**· Дополнительные данные по условиям хранения:**

Не хранить совместно со щелочами, восстановителями и огнеопасными средствами

Держать резервуары плотно закрытыми.

Защищать от жары и от непосредственного попадания солнечных лучей.



Дата печати: 12.11.2008

Дата переработки: 30.05.2007

Торговое наименование: CLAX PERSONRIL 4KL1

(Продолжение со страницы 2)

8 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

- **Дополнительные указания по организации помещения рабочей зоны:**
Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.

- **Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю:**

64-19-7 уксусная кислота, в концентрации более 10% (масс. по уксусной кислоте), уксусная кислота

PDK () 5 мг/м³

- **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.

- **Меры и средства защиты персонала:**

- **Общие рекомендации:**

Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.

Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.

Мытьё рук перед перерывами и при окончании работы.

Избегать контакта с глазами и кожного контакта.

- **Защита органов дыхания:**

При кратковременной или небольшой нагрузке фильтрующее устройство для дыхания; при интенсивной или, соответственно, более продолжительной подверженности независимое от воздуха окружения устройство для защиты дыхания.

Не требуется специальных мер по защите персонала. Следует избегать вдыхания пыли, паров или аэрозолей, образуемых средством.

- **Защита рук и ног:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток/ рукавиц должен быть устойчивым по отношению к продукту/ веществу/ смеси и не пропускать их.

- **Материал перчаток/ рукавиц.** Нитрилкаучук

- **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток/ рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

- **Защита глаз/лица:**



Плотноприлегающие защитные очки.

9 Физические и химические свойства

- **Физическое состояние.**

Агрегатное состояние:

жидкое

Цвет:

ясное, прозрачное

Запах:

характерный для средства

Точка плавления/ Область плавления:

Не определено.

Точка кипения/ Область кипения:

не определено

- **Температура вспышки:**

Неприменимо

- **Температура воспламенения:**

не определено

- **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

- **Давление паров:**

не определено

(Продолжение на странице 4)



Дата печати: 12.11.2008

Дата переработки: 30.05.2007

Торговое наименование: **CLAX PERSONRIL 4KL1**

(Продолжение со страницы 3)

· Плотность при 20°C:	1,11 г/см ³
· Растворимость в / Смешиваемость с вода:	полностью смешиваемо
· спирты:	не определено
· кетоны:	не определено
· Полярные растворители:	не определено
· Неполярные растворители:	не определено
· алифатические углеводороды:	не определено
· ароматические углеводороды:	не определено
· органические растворители:	не определено
· хлорированные углеводороды:	не определено
· растительные масла:	не определено
· гликоли:	не определено
· парафиновое масло:	не определено
· значение pH (10 г/л) при 20°C:	2,8-3,4
· Коэффициент распределения (n-октанол/ вода):	не определено

10 Стабильность и химическая активность

- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При соответствующем предписаниям применению никакого разложения или распада не происходит.
- **Вещества, контакт с которыми не желателен:**
Примеси, катализаторы разложения, щелочи, восстановители, огнеопасные средства
- **Опасные реакции** Реакции с щелочами (щелочными растворами).
- **Опасные продукты разложения (распада):** Кислород

11 Токсичность

- **Показатели острой токсичности:**
- **Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:**
LD50 (оценочно) 0,2 – 2,0 г/кг. Эта величина не имеет практического значения ввиду того, что по своей природе это средство коррозионное.
- **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Едкое воздействие на кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Сильное едкое воздействие
- **При вдыхании:** Сильный раздражитель, может вызывать отек легких.
- **Сенсибилизирующее (аллергенное) действие:** Никакое сенсибилизирующее воздействие неизвестно.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции продукт содержит в себе следующие виды опасности:
Вредно для здоровья
Едко
Раздражающе
При проглатывании сильное едкое воздействие в полости рта и глотки (зева), а также опасность перфорации пищевода и желудка.

12 Воздействие на окружающую среду

- **Данные по устранению (устойчивость и податливость к ликвидации):**
- **Степень устранимости:** не определено
- **Мобильность и биоаккумуляционный потенциал:** не определено
- **Экотоксические воздействия:** не определено

(Продолжение на странице 5)



JohnsonDiversey

**Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006/ЕС**

Дата печати: 12.11.2008

Дата переработки: 30.05.2007

Торговое наименование: CLAX PERSONRIL 4KL1

(Продолжение со страницы 4)

- **Поведение в очистных сооружениях:** не определено
- **Общие указания:**
Попадание в сточные воды или в водоприемник в неразбавленном или в ненейтрализованном виде недопустимо.
При использовании по прямому назначению, средство является безопасным для окружающей среды
- **Свойства PBT -**

13 Утилизация и/или ликвидация (удаление) отходов

- **Вещество:**
- **Рекомендация:** Уничтожать в соответствии с требованиями законодательства РФ
- **Использованная тара (упаковка):**
- **Рекомендация:**
Уничтожение использованной тары проводит в соответствии с требованиями законодательства РФ и местных надзорных органов.
- **Рекомендуемое моющее средство (очиститель):** Вода

14 Требования по безопасности при транспортировании

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**



- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** 5.1 Окисляющие вещества
- **Классификация опасности по ГОСТ 19433-88 (Kemler):** 58
- **Номер UN (ООН):** 3149
- **Группа упаковки:** II
- **Листок опасностей** 5.1+8
- **Транспортное наименование с учетом марочного ассортимента:** 3149 ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА И КИСЛОТЫ НАДУКСУСНОЙ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ

15 Международное и национальное законодательство

- **Классификация продукта по правилам ЕС:**
Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами ЕС/(Указания по опасным веществам).
- **Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:**



C Едкий
O Способствует горению

- **Символы опасности (этикетирование):**
пероксид водорода
уксусная кислота, в концентрации более 10% (масс. по уксусной кислоте), уксусная кислота
пероксиуксусная кислота (надуксусная кислота)
- **Положения-нормы R:**
7 Способен привести к возгоранию.
22 При проглатывании является вредным для здоровья
34 Вызывает ожоги от химического воздействия
37 Раздражает дыхательные органы

(Продолжение на странице 6)



JohnsonDiversey

Страница: 6/6

Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006/ЕС

Дата печати: 12.11.2008

Дата переработки: 30.05.2007

Торговое наименование: CLAX PERSONRIL 4KL1

(Продолжение со страницы 5)

· Положения-нормы S:

- 3/7 Держать резервуары плотно закрытыми и хранить в прохладном месте
- 14 Не допускать попадания в емкость загрязнений, щелочей, веществ восстановителей и горючих компонентов.
- 23 Газ/ дым/ пар/ аэрозоль не вдыхать
- 26 При соприкосновении с глазами незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться за медицинской консультацией
- 28 При соприкосновении с кожей незамедлительно смыть при помощи большого количества воды
- 36/37/39 При работе носить соответственно пригодные защитную одежду, защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки/ защиту для лица
- 45 При аварии, несчастном случае или при плохом самочувствии незамедлительно привлечь врача (если есть такая возможность, то предъявить данную этикетку)

*

16 Дополнительная информация:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качества и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

· Имеющие значение "Положения R /R = риск/".

- 10 Воспламеняемость
 - 20/21/22 Вредность для здоровья при вдыхании, проглатывании и соприкосновении с кожей
 - 20/22 Является вредным для здоровья при вдыхании и проглатывании
 - 35 Вызывает тяжелые ожоги от химического воздействия
 - 5 При нагревании взрывчато
 - 50 Для водных организмов является очень ядовитым
 - 7 Способен привести к возгоранию.
 - 8 Огнеопасность при соприкосновении с горючими веществами
- Выдающий паспорт безопасности подразделение:** ДжонсонДайверси, Технический Центр, Прага
- Партнер для контактов:** Игорь Косарев
- Источники.** FW.LD.B118
- * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

RUS