



Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 10

ПБ (SDS) № : 421782
V001.0

Супер Момент Антиклей

Изменено: 26.02.2015
Дата печати: 04.08.2015
Заменяет версию от:
-

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификация продукта:

Супер Момент Антиклей

1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое

Применение продукта:
средство для удаления клея

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

ООО Henkel Rus
Kolokolnikov Per. 11, office 308
107045 Moscow

Российская Федерация

тел.: +7 (495) 745-2308
Факс №: +7 (495) 745-2310

ua-productsafety.rus@rus.henkel.com

Информация о производителе, импортере или дистрибуторе:

Производитель: Хенкель Ирландия Лтд., Дублин / Таллат (Мануфэкторинг и Ресерч), Таллат Бизнес Парк
ВайтСтоун, Таллат, Дублин 24, Ирландия. Тел.: 00 353 1 404 6444 Факс: 00 353 1 459 9298

1.4 Телефон для экстренной связи

+7 812 320 32 84 (Лаборатория бытовых и промышленных клеев), часы работы 9:00-17:30.

Раздел 2: Идентификация рисков

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (CLP):

Тяжелое раздражение глаз
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Категория 2

Классификация (DPD):

Xi - Раздражитель
R36 Раздражает глаза.

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки (CLP):

Знак опасности:



Сигнальное слово:

Осторожно

Уведомление об опасности:

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Предупреждающие меры:

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 Держать в месте, не доступном для детей.

**Предупреждающие меры:
Предотвращение**

P280 Пользоваться средствами защиты для глаз.

**Предупреждающие меры:
Отклик**

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

Элементы этикетки (DPD):

Xi - Раздражитель



Фразы о рисках:

R36 Раздражает глаза.

Фразы о безопасности (S-фразы):

S2 Беречь от детей.
S25 Не допускать попадания в глаза.
S26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
S46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

2.3. Другие риски

Содержащиеся в продукте растворители испаряются при обработке, и их пары могут способствовать образованию взрывоопасных/легковоспламеняемых паро-воздушных смесей.
Беременным женщинам категорически избегать вдыхания и контакта с кожей.

Раздел 3: Информация о составе

3.2. Смеси

Общая техническая характеристика продукта:

Удалитель суперклея

Химический состав продукции:

Органические соли

Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (ЕС) № 1272/2008:

| Опасные составные вещества CAS № | ЕС номер REACH-Reg. № | Содержание | Классификация |
|-------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------|
| Пропилен карбонат 108-32-7 | 203-572-1 | >= 20 % | Eye Irrit. 2 H319 |

Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Декларация об ингредиентах в соответствии с DPD (ЕС) № 1999/45:

| Опасные составные вещества CAS № | ЕС номер REACH-Reg. № | Содержание | Классификация |
|-------------------------------------|--------------------------|------------|------------------------|
| Пропилен карбонат 108-32-7 | 203-572-1 | >= 20 % | Xi - Раздражитель; R36 |

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Раздел 4: Меры оказания первой помощи**4.1. Описание мер оказания первой помощи**

Общие положения:

При недомоганиях обратиться к врачу

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу.

при контакте с кожей:

Промыть под струей воды с мылом. Уход за кожей. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

при попадании в глаза:

Немедленная промывка несильной струей воды или раствором для промывки глаз (мин. 5 минут). Если глаза продолжают болеть (сильные боли, светочувствительность, нарушение зрения), продолжайте промывать и обратитесь к врачу или в больницу.

при проглатывании:

Прополоскать полость рта, выпить 1-2 стакана воды, обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные

Вызывает серьезные раздражение глаз.

4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке

Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

Раздел 5: Меры по тушению пожара**5.1. Средства пожаротушения**

Рекомендуемые средства тушения пожаров:

Двуокись углерода, пена, порошок, распыленная водяная струя

Запрещенные средства тушения пожаров:

Направленная водяная струя под высоким давлением

5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:

В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO) и двуокись углерода (CO₂).

5.3. Рекомендации для пожарных

Надеть средства личной защиты.

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.

Специфика при тушении:

Подверженные опасности емкости охлаждать разбрызгиваемой водой.

Раздел 6: Мероприятия при утечке

6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры

Надеть средства личной защиты.
Опасность поскользнуться на разливе продукта.
Избегать контакта с кожей и глазами
Обеспечить достаточную вентиляцию

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.

6.3. Методы и материалы для сбора и очистки

Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.
Собрать при помощи впитывающих материалов (песок, торф, опилки).

6.4. Ссылка на другие разделы

См. рекомендации в разделе 8.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Указания по безопасному обращению

Хорошо проветривать рабочее помещение. Предотвращать открытый огонь, искрение и источники возгорания.
Выключить электроприборы. Не курить, сварка запрещена. Попадание остатков в сточные воды не допускается.

При применении больших объемов (> 1 кг) учитывать дополнительные меры предосторожности: При применении и сушке обеспечить хорошую вентиляцию. Предотвращать источники возгорания, например, огонь в печах или плитах, и в соседних помещениях. Своевременно отключить такие электроприборы, как нагреватели, плиты, регенеративные печи ночного тока и пр., чтобы они остыли к началу работ. Не допускать искрения, в том числе на электрических выключателях и приборах.
Не допускать контакта с кожей и глазами

Санитарные мероприятия:

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:

Хранить емкость в холодном, хорошо проветриваемом помещении.
Хранить вдали от источников тепла, предохраняя от попадания прямых солнечных лучей.
Обеспечить достаточную вентиляцию
Хранить только в контейнере завода-изготовителя.
Хранить емкость плотно закрытой.
Температуры между + 10 °C и + 25 °C

Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами.

7.3. Специфика конечного использования

средство для удаления клея

Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита**8.1. Контролируемые параметры****Профессиональные пределы воздействия**Действительно для
Российская Федерация

| Компонент | ппм | mg/m ³ | Тип | Категория | Нормативный документ |
|---|-----|-------------------|---|-----------|----------------------|
| Пропилен карбонат 108-32-7 [4-Метил-1,3-диоксолан-2-он] | | 7 | Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL) | | RU MAC |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Наименование из перечня | Environmental Compartment | Длительность воздействия | Значение | | | | Примечания |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------|-----|-------|------------|------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | прочие | |
| Пропилен карбонат 108-32-7 | вода (морская вода) | | | | | 0,09 mg/L | |
| Пропилен карбонат 108-32-7 | вода (пресная вода) | | | | | 0,9 mg/L | |
| Пропилен карбонат 108-32-7 | СТП | | | | | 7400 mg/L | |
| Пропилен карбонат 108-32-7 | вода (неопределенные выбросы) | | | | | 9 mg/L | |
| Пропилен карбонат 108-32-7 | почва | | | | | 0,81 mg/kg | |
| Пропилен карбонат 108-32-7 | осадок (пресная вода) | | | | | 0,83 mg/kg | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Наименование из перечня | Application Area | Route of Exposure | Health Effect | Exposure Time | Значение | Примечания |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|---|---------------|--------------------------|------------|
| Пропилен карбонат 108-32-7 | Работники | Кожное | Длительное время экспозиции - системные эффекты | | 50 мг/кг масса тела/день | |
| Пропилен карбонат 108-32-7 | Работники | Вдыхание | Длительное время экспозиции - местные эффекты | | 20 mg/m ³ | |
| Пропилен карбонат 108-32-7 | Работники | Вдыхание | Длительное время экспозиции - системные эффекты | | 176 mg/m ³ | |
| Пропилен карбонат 108-32-7 | население в целом | Кожное | Длительное время экспозиции - системные эффекты | | 25 мг/кг масса тела/день | |
| Пропилен карбонат 108-32-7 | население в целом | Вдыхание | Длительное время экспозиции - системные эффекты | | 43,5 mg/m ³ | |
| Пропилен карбонат 108-32-7 | население в целом | орально | Длительное время экспозиции - системные эффекты | | 25 мг/кг масса тела/день | |
| Пропилен карбонат 108-32-7 | население в целом | Вдыхание | Длительное время экспозиции - местные эффекты | | 10 mg/m ³ | |

Биологические индексы экспозиции:
нет**8.2. Контроль воздействия:**

Средства защиты дыхательных путей:

соответствующий респиратор при недостаточной вентиляции
Комбинированный фильтр: АВЕКР
Эта рекомендация должна соответствовать локальным условиям.

Средства защиты рук:

В случае длительного контакта рекомендуется использовать защитные перчатки из нитрильного каучука в соответствии с EN 374.

Время перфорации: >240 минут

Толщина материала > 0,1 мм

При продолжительном и повторяющемся контакте следует учитывать, что вышеназванные периоды проникания на практике могут быть значительно короче, чем это было установлено по норме EN 374. В любом случае защитную перчатку следует проверить на пригодность к конкретному применению (например, механическая и термическая стойкость, совместимость с продуктом, антистатика и т.п.). При первых признаках износа защитную перчатку следует немедленно заменить. Обязательному соблюдению подлежат требования производителя перчаток, а также соответствующие правила торговой организации. Мы рекомендуем разработать соответствующий производственным условиям план ухода за руками в сотрудничестве с производителем перчаток, а также профсоюзом.

Средства защиты глаз:

Плотно прилегающие защитные очки.

Средства защиты кожи:

соответствующая защитная одежда

Раздел 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

| | |
|--|--|
| Внешний вид | гель желеобразный бесцветный до желтоватого |
| Запах | мягкий |
| Порог восприятия запаха | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| pH | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура кипения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура вспышки | > 123 AC (> 123 AC) |
| Температура разложения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Давление паров (20 AC (20 AC)) | 0,14 mbar |
| Плотность (20 AC (20 AC)) | 1,209 g/cm ³ |
| Плотность засыпки | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Вязкость | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Вязкость (кинематическая) | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Взрывоопасные свойства | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Растворимость качественная (Раств.: вода) | слабый |
| Растворимость качественная (Раств.: Ацетон) | частично растворимый |
| Температура застывания | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура плавления | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Воспламеняемость | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура самовоспламенения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Пределы взрываемости | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Коэффициент распределения: н-октан/вода | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Скорость испарения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Плотность паров | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Окислительные свойства | Данные отсутствуют / Неприменимо |

9.2. Дополнительная информация

Данные отсутствуют / Неприменимо

Раздел 10: Стабильность и реактивность**10.1. Реактивность**

Неизвестны при надлежащем применении

10.2. Химическая стабильность

Устойчив при нормальных условиях хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Смотри раздел "реактивность"

10.4. Недопустимые условия

Неизвестны при надлежащем применении

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствуют при надлежащем применении

10.6. Опасные продукты разложения

неизвестно

Раздел 11: Токсикологическая информация**11.1. Информация о токсикологических эффектах****Общая информация по токсикологии:**

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Токсичность при вдыхании:

Токсичность продукта основана на его наркотическом воздействии после вдыхания паров.
При продолжительной или повторяющейся выдержке не исключается опасность для здоровья.

Глазное раздражение:

Вызывает серьезные раздражение глаз.

Острая оральная токсичность:

| Опасные составные вещества CAS № | Тип величины | Значение | Способ применения | Время воздействия | Тип | Метод |
|-------------------------------------|--------------|---------------|-------------------|-------------------|-------|--|
| Пропилена карбонат 108-32-7 | LD50 | > 5.000 mg/kg | oral | | Крыса | EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |

Острая кожная токсичность:

| Опасные составные вещества CAS № | Тип величины | Значение | Способ применения | Время воздействия | Тип | Метод |
|-------------------------------------|--------------|---------------|-------------------|-------------------|--------|--|
| Пропилена карбонат 108-32-7 | LD50 | > 3.000 mg/kg | кожный | | Кролик | EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity) |

Эмбриональная мутагенность:

| Опасные составные вещества CAS № | Результат | Тип исследования / Способ введения | Метаболическая активация / Длительность воздействия | Тип | Метод |
|-------------------------------------|------------|--|--|------|---|
| Пропилена карбонат 108-32-7 | негативный | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | с и без | | EPA OPPTS 870.5100 (Escherichia coli WP2 and WP2 UVRA Reverse Mutation Test) |
| Пропилена карбонат 108-32-7 | негативный | внутрибрюшной | | Мышь | EPA OPPTS 870.5395 (In Vivo Mammalian Cytogenetics Tests: Erythrocyte Micronucleus Assay) |

Токсичность повторной дозы

| Опасные составные вещества CAS № | Результат | Способ применения | Длительность воздействия / Частота обработки | Тип | Метод |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---|-------|--|
| Пропилена карбонат 108-32-7 | NOAEL=0,1 mg/l | Вдыхание | 14 weeks (93 days)6 hours/ day ; 5 days/week | Крыса | |
| Пропилена карбонат 108-32-7 | NOAEL=5.000 mg/kg | Орально: зонд | 90 days5 days/week | Крыса | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Раздел 12: Экологическая информация**Общая информация по экологии:**

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы.

12.1. Токсичность

| Опасные составные вещества CAS № | Тип величины | Значение | Высокая токсичность | Время воздействия | Тип | Метод |
|-------------------------------------|--------------|------------|---------------------|-------------------|---|--|
| Пропилен карбонат 108-32-7 | LC50 | 5.300 mg/l | Fish | 96 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| Пропилен карбонат 108-32-7 | EC50 | > 500 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Пропилен карбонат 108-32-7 | EC50 | > 900 mg/l | Algae | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | NOEC | 900 mg/l | Algae | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Стойкость и способность к разложению

| Опасные составные вещества CAS № | Результат | Способ применения | Способность к разложению | Метод |
|-------------------------------------|-----------|-------------------|--------------------------|---|
| Пропилен карбонат 108-32-7 | | аэробный | 98 % | OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test) |

12.3. Потенциал биоаккумуляции / 12.4. Подвижность в почве

| Опасные составные вещества CAS № | LogKow | Коэффициент биоаккумуляции (BCF) | Время воздействия | Тип | Температура | Метод |
|-------------------------------------|--------|----------------------------------|-------------------|-----|-------------|-------|
| Пропилен карбонат 108-32-7 | -0,41 | | | | | |

12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:

| Опасные составные вещества CAS № | PBT/vPvB |
|-------------------------------------|---|
| Пропилен карбонат 108-32-7 | Не относится к стойким, биоаккумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биоаккумулятивным критериям |

12.6. Другие неблагоприятные эффекты:

Данные отсутствуют.

Раздел 13: Информация об утилизации**13.1. Методы утилизации отходов**

Утилизация продукта:

Утилизировать отходы и остатки в соответствии с локальными законодательными требованиями

Утилизация неочищенной упаковки:

Отправлять упаковку на повторную переработку только полностью опорожненной.

Код отхода
140603

Раздел 14: Информация о транспортировке

- 14.1. Номер ООН**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Надлежащее транспортное наименование**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Транспортный класс(ы) опасности**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Группа упаковки**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Экологические риски**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и ИВС кодами**
неприменимо

Раздел 15: Нормативная информация

15.1. Нормативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для вещества или смеси.

Содержание летучих органических соединений (СН) 0 %

Список ингредиентов в соответствии с Директивой по детергентам.

Пропилен карбонат
Диметил силоксан, продукт реакции с кремнием
пропан-1,2-диол
пропилен оксид 1,2-

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

Раздел 16: Другая информация

Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности (>,<) следующая:

R36 Раздражает глаза.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Дополнительная информация:

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.

Соответствующие изменения в данном паспорте безопасности обозначены вертикальными линиями на левом поле этого документа. Соответствующий текст отображается другим цветом на затененных областях.