



## Паспорт безопасности материала.

Универсальный секундный клей «Супер Момент»

Редакция от: 17.08.2011  
дата печати: 27.09.2012

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/состава и организации-производителя или поставщика

**Торговое наименование:**

Универсальный секундный клей «Супер Момент»

**Назначение вещества или смеси и нерекомендуемое использование:**

Назначение:  
Суперклей

<b>Импортер и уполномоченная организация:</b>	ООО «Хенкель Рус» 107045, Россия, г. Москва,
<b>Телефон:</b>	Колокольников переулок, д.11
<b>Факс:</b>	+7 495 745 22 34

**Номер телефона для экстренной связи:**

Номер вызова неотложной службы I.N.R.S (Государственный институт исследований и безопасности): 01 45 42 59 59 (круглосуточно)

Токсикологический центр, Париж, Франция: Тел. (неотложная помощь): +33.1.40.05.48.48

Лаборатория клеев, г.Тосно, Россия (с 9 до 17.30 по будням): +7 812 320 32 84

### РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

**Классификация вещества или состава:**

**Классификация (DPD):**

Xi – Раздражающее вещество  
R36/37/38 – Вызывает раздражение дыхательной системы, глаз, кожи.

**Элементы маркировки (DPD):**

Xi – Раздражающее вещество



Фразы риска:



R36/37/38 – Вызывает раздражение дыхательной системы, глаз, кожи.

Коды безопасности:

S2 – Хранить в недоступном для детей месте.

S23 – Не вдыхать пары.

S24/25 – Избегать попадания в глаза и на кожу.

S26 – В случае попадания в глаза, немедленно промыть обильным количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

Дополнительная маркировка:

Цианоакрилат. Опасно. Моментально склеивает кожу и глаза. Хранить в недоступном для детей месте.

**Прочие виды опасного воздействия:**

Моментально склеивает кожу и веки.

**РАЗДЕЛ 3: Состав/Информация по компонентам****Общее название химического вещества:**

Цианоакриловый клей

**Основные вещества препарата:**

Цианоакрилат

**Описание ингредиентов в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:**

№ CAS опасного компонента	№ EC Reg. № REACH	содержание	Классификация
Этил-2-цианоакрилат 7085-85-0	230-391-5 01-2119527766-29	>= 50- <= 100%	Раздражение кожи 2 H315 Органоспецифичная токсичность - однократное воздействие 3 H335 Выраженное воспаление глаз 2 H319

В этой таблице показаны только те опасные компоненты, которые уже классифицированы по регламенту CLP (классификация, маркировка, упаковка).

Полный текст фраз риска и других сокращений см. в разделе 16 «Прочая информация».

Пределы воздействия на рабочем месте веществ, не указанных в классификации могут быть определены в территориальных регламентах.

**Декларация ингредиентов в соответствии с DPD (EC) № 1999/45:**

№ CAS опасного компонента	№ EC Reg. № REACH	содержание	Классификация
Этил-2-цианоакрилат 7085-85-0	230-391-5 01-2119527766-29	>= 50 - <= 100 %	Xi – Раздражающее вещество; R36/37/38

Полный текст описания видов опасного воздействия, обозначенных кодами см. в разделе 16 «Прочая информация».

Пределы воздействия на рабочем месте веществ, не указанных в классификации могут быть определены в территориальных регламентах.

**РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи****Описание мер первой помощи:**

Общая информация:

В случае вредных воздействий на здоровье обратитесь за медицинской консультацией.

При вдыхании:

Если плохое самочувствие сохраняется, вывести пострадавшего на свежий воздух и обратиться к врачу.

При попадании на кожу:

Не пытайтесь разорвать склеившиеся участки кожи. Рекомендуется мягко разделить их тупым предметом, например, ложкой, предварительно размочив склеенный участок тёплой мыльной водой.

При отвердении цианоакрилат выделяет тепло. В редких случаях крупная капля может выделить количество тепла, достаточное для причинения ожога.

Ожоги лечатся обычными способами после удаления клея с кожи.

При случайном склеивании губ погрузить их в тёплую воду и стимулировать увлажнение и давление за счёт слюны изнутри ротовой полости.



Разъедините губы, пытаясь вывернуть их. Не пытайтесь разъединить губы простым растягиванием в противоположные стороны.

**При попадании в глаза:**

Если веки склеились при закрытых глазах, освободите ресницы, накрыв их пропитанным тёплой водой тампоном.

Цианоакрилат приклеивается к белку глаза и вызывает слезотечение, которое помогает отслоить клей.

Не убирать тампон до полного расклеивания, как правило, в течение 1-3 дней.

Не пытаться силой открыть глаз. В случае попадания под веки твёрдых частиц цианоакрилата, повреждающих ткани за счёт трения, обратиться за медицинской помощью.

**При попадании внутрь:**

Убедиться в проходимости дыхательных путей. Во рту клей немедленно полимеризуется, делая его проглатывание практически невозможным. Слюна медленно отделяет отверждённый клей от тканей ротовой полости (в течение нескольких часов).

**Основные симптомы и последствия поражения (как острые, так и отдаленные):**

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Раздражение, конъюнктивит.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Покраснение, воспаление.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ: Раздражение, кашель, затруднённое дыхание, ощущение стеснения в груди.

**Неотложная медицинская помощь и особые методы лечения:**

См. раздел: Описание мер первой помощи

## РАЗДЕЛ 5: Меры противопожарной безопасности

**Средства пожаротушения:**

**Подходящие средства пожаротушения:**

пенные, углекислотные, порошковые огнетушители, водораспылительные и туманообразующие системы

**Непригодные по соображениям безопасности средства пожаротушения:**

Струйные системы подачи воды под высоким давлением

**Особые факторы риска, обусловленные веществом или смесью:**

В случае пожара возможно выделение оксида (CO) и диоксида углерода (CO<sub>2</sub>).

**Рекомендации пожарному персоналу:**

Использовать средства индивидуальной защиты.

Использовать индивидуальные дыхательные аппараты-самоспасатели.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации ЧС

**Индивидуальная безопасность, средства защиты и порядок действий при ЧС:**

Использовать средства индивидуальной защиты.

Обеспечить требуемый уровень вентиляции.

**Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания вещества в канализационные сети.

**Методы и материалы для предотвращения, локализации и ликвидации ЧС:**

Удалить поглощающими жидкость материалами (песок, торф, опилки).

Утилизировать загрязнённый материал в соответствии с указаниями главы 13.

**Ссылки на другие разделы:**

См. рекомендации в главе 8

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения и обращения

**Правила безопасного обращения:**

Соблюдать осторожность при открывании и работе с тарой.

Не допускать попадания на кожу и в глаза.

Обеспечить достаточную вентиляцию рабочих помещений.

**Санитарно-гигиенические меры:**

Запрещается принимать пищу, напитки и курить во время работы.

Мытьё рук перед перерывами и по окончании работы.

**Условия безопасного хранения, включая несовместимые условия:**

Обеспечить эффективную вентиляцию/вытяжку.

Для оптимизации срока хранения держать в оригинальной упаковке, охлажденным до 2–8°C (35,6–46,4°F)

Не хранить вместе с пищевыми продуктами и иными товарами потребления (кофе, чай, табак, пр.).

**Функциональное применение:**

Суперклей

**РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и обеспечению безопасности / Средства индивидуальной защиты****Параметры контроля:**

Действительно для  
Франции

Нет

**Требования по охране труда и обеспечению безопасности:****Защита органов дыхания:**

При работе с большими количествами.

При недостаточной вентиляции использовать дыхательные аппараты.

**Защита рук:**

Рекомендуются перчатки из нитрильной резины (толщина материала > 0,1 мм, время проникновения < 30 с). Перчатки нужно заменять после каждого кратковременного контакта с продуктом или загрязнения. Перчатки можно приобрести в специализированных магазинах, торгующих лабораторным оборудованием, или аптеках.

**Защита глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки.

**Средства общей защиты:**

Подходящая защитная одежда.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****Основные физико-химические свойства:**

Внешний вид	жидкость прозрачная
pH	Нет данных/Неприменимо
Температура начала кипения	Нет данных/Неприменимо
Температура вспышки	80–93,4°C (176–200,12°F)
Температура разложения	Нет данных/Неприменимо
Давление паров	Нет данных/Неприменимо
Плотность ( $\rho$ )	1,05 г/см <sup>3</sup>
Насыпная плотность	Нет данных/Неприменимо
Вязкость	Нет данных/Неприменимо
Вязкость (кинематическая)	Нет данных/Неприменимо
Взрывоопасность	Нет данных/Неприменимо
Растворимость (качественно) (Растворитель: Вода)	Нерастворим
Растворимость (качественно) (Растворитель: Ацетон)	Растворим
Температура отверждения	Нет данных/Неприменимо
Температура плавления	Нет данных/Неприменимо
Воспламеняемость	Нет данных/Неприменимо
Температура самовоспламенения	Нет данных/Неприменимо
Пределы взрывоопасности	Нет данных/Неприменимо
Коэффициент распределения: н-октанол/вода	Нет данных/Неприменимо
Скорость испарения	Нет данных/Неприменимо
Плотность паров	Нет данных/Неприменимо
Окислительные свойства	Нет данных/Неприменимо

**Прочая информация:**



Нет данных/Неприменимо

**РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и химическая активность****Реакционная способность:**

В присутствии воды, аминов, щелочей и спиртов происходит быстрая экзотермическая полимеризация.

**Химическая устойчивость:**

Стабилен при рекомендованных условиях хранения.

**Вероятность опасных реакций:**

См раздел: реакционная способность

**Условия, вызывающие опасные изменения:**

При использовании в надлежащих целях не имеется.

**Несовместимые материалы:**

При надлежащем использовании не имеется.

**Опасные продукты разложения:**

оксиды углерода

**РАЗДЕЛ 11: Токсичность****Общие сведения о токсичности:**

Препарат классифицирован стандартным способом, описанным в Статье 6(1)(а) Директивы ЕС 1999/45/ЕС. Имеющаяся информация о веществах, перечисленных в разделе 3, относящаяся к охране здоровья и окружающей среды, приведена ниже.

**Токсичность при вдыхании:**

Раздражает органы дыхания

**Раздражение кожи:**

Первичное раздражение кожи: оказывает раздражающее действие

**Раздражение глаз:**

Первичное раздражение глаз: оказывает раздражающее действие

**Острая токсичность:**

Опасные компоненты Номер по CAS	Вид значения	Значение	Путь попадания в организм	Длительность воздействия	Биологический вид	Метод
Этил-2-цианоакрилат 7085-85-0	ЛД50 ЛД50	> 5,000 мг/кг > 2,000 мг/кг	орально дермально		крыса кролик	Методика ОЭСР 401 (острая токсичность орально) Методика ОЭСР 402 (острая токсичность дермально)

**Разъедание/раздражение кожи:**

Опасные компоненты Номер по CAS	Результат	Длительность воздействия	Биологический вид	Метод
Этил-2-цианоакрилат 7085-85-0	вызывает слабое раздражение	24 ч	кролик	Методика ОЭСР 404 (острое раздражение/разъедание кожи)

**Серьезные повреждения/раздражение глаз:**

Опасные компоненты Номер по CAS	Результат	Длительность воздействия	Биологический вид	Метод
Этил-2-цианоакрилат 7085-85-0	раздражающего действия не оказывает.	72 ч	кролик	Методика ОЭСР 405 (острое раздражение/разъедание глаз)

**Мутагенная активность в зародышевых клетках:**

Опасные компоненты Номер по CAS	Результат	Тип исследования/способ введения	Метаболическая активация / время воздействия	Биологический вид	Метод
------------------------------------	-----------	----------------------------------	--	-------------------	-------



Этил-2-цианоакрилат 7085-85-0	отрицательно отрицательно отрицательно	проба на обратную мутацию бактериальных хромосом (напр., тест Эймса), проба на мутацию генов млекопитающих, тест in vitro на абберации хромосом млекопитающих	с/без с/без		Методика ОЭСР 471 (проба на обратную мутацию бактериальных хромосом) Методика ОЭСР 476 (тест in vitro на мутацию генов в клетках млекопитающих) Методика ОЭСР 473 (тест in vitro на абберации хромосом в клетках млекопитающих)
----------------------------------	--	---	----------------	--	---

**РАЗДЕЛ 12: Экология****Общие экологические сведения:**

Препарат классифицирован стандартным способом, описанным в Статье 6(1)(а) Директивы ЕС 1999/45/ЕС. Имеющаяся информация о веществах, перечисленных в разделе 3, относящаяся к охране здоровья и окружающей среды, приведена ниже.

Не допускать попадания в канализационные сети /поверхностные водоемы/грунтовые воды.

**Стойкость и способность к разложению:**

Опасные компоненты Номер по CAS	Результат	Путь введения	Разлагаемость	Метод
Этил-2-цианоакрилат 7085-85-0		аэробный	57%	Методика ОЭСР 301 D (полная биоразлагаемость: тест в закрытой бутылке)

**Биоаккумулятивный потенциал / Подвижность в почве:**

Опасные компоненты Номер по CAS	Коэфф. разделения n-октанола/ вода	Коэффициент биоаккумуляции (BCF)	Длительность воздействия	Биологический вид	Температура	Метод
Этил-2-цианоакрилат 7085-85-0	0,776				22°C	Метод А.8 ЕС (коэффициент распределения)

**РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов****Способы переработки отходов:**

## Утилизация продукта:

Утилизацию отходов и остатков следует производить в соответствии с требованиями местных полномочных органов.

## Утилизация немой тары:

Тара подлежит утилизации только после полного опорожнения.

## Код вида отходов

08 04 09 – отходы клеящих веществ и герметизирующих материалов, содержащие органические растворители и другие опасные вещества

**РАЗДЕЛ 14: Транспортировка****Автомобильный транспорт ADR (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов):**

Неопасный груз

**Перевозка железнодорожным транспортом RID (Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам):**

Неопасный груз

**Перевозка по внутренним водным путям ADN (Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям):**

Неопасный груз

**Перевозка морским транспортом IMDG (Международный кодекс морской перевозки опасных грузов):**

Неопасный груз

**Воздушный транспорт IATA (Международная ассоциация воздушного транспорта):**



Класс: 9

Группа упаковки:

Указания по упаковке (для пассажирского транспорта):

Указания по упаковке (для грузового транспорта)

№ ООН:

3334

Маркировка:

9

Транспортное наименование:

Перевозка жидкости регулируется авиационными правилами, если не заявлено иное. (Цианоакриловый эфир)

**РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация****Охрана труда, техника безопасности и охрана окружающей среды/законодательство, относящееся к веществу или смеси:**

Содержание летучей органики

0%

(VOCV 814.018 нормативы по летучей органике

CH)

**Государственные нормативы/информация (Франция):**

Общие сведения:

Классификация и маркировка в соответствии с декретом, определяющим условия составления и передачи паспорта безопасности вещества.

Опасные вещества:

Трудовой кодекс (статьи L 231-6 и 7, статьи с R 231-51 по 58-2), декрет от 9 ноября, 2004 г. (определяющий критерии декларирования, классификации, упаковки и маркировки веществ).

Опасные препараты:

Трудовой кодекс (статьи L 231-6 и 7 статьи с R 231-51 по 58-2), декрет от 9 ноября 2004 г. (определяющий критерии классификации, маркировки и условий упаковки опасных препаратов).

Производственная гигиена:

Запрещённые работы: Трудовой кодекс (статьи R 234-9 и 10 (женщины) статьи R 23416, 20 и 21 (работники младше 16 и/или 18 лет), декрет от 8 октября 1990 г. с поправками (декрет устанавливает перечень работ, для выполнения которых нельзя нанимать работников по контрактам ограниченного срока действия или временный персонал).

Охрана труда и техника безопасности на рабочем месте: циркулярные письма к Трудовому кодексу (статьи с R 232-5 по 5-14, с R 231-32 по 38, R 233-43, относящиеся к техническим комментариям к мероприятиям по очистке и вентиляции рабочих территорий (19 июля 1982 г., 14 мая 1985 г. и последующие).

Государственные предписания:

Неполный перечень предусмотренных законом и исполнительной властью правообразующих документов, применимых к изделию.

Профзаболевания: Кодекс социального обеспечения (статьи с L 461-1 по 461-8). Приведена таблица профзаболеваний для статьи R 461-3, опубликовано в руководстве INRS ED 486, по согласованию с Министерством труда и социальной солидарности.

Заболевания, связанные с производственной деятельностью:

Кроме таблиц профзаболеваний приводятся все заболевания или симптомы, которые могут быть связаны с профессиональной деятельностью, Кодекс социального обеспечения (статьи L 461-6 и D 461-1).

Профзаболевания, номер в таблице:

65

82



Защита окружающей среды :

Противопожарные меры:

Трудовой кодекс (статьи с R 232-12 по 12-22 и с R 233-23 по 41),  
вероятность пожара и взрыва: декрет 88-1056 с поправками и декрет 92-333,  
сборник 1228 законов и официальных бюллетеней (электрооборудование,  
используемое во взрывоопасных средах).

Классифицированные установки:

1433

Закон 76-663 с поправками (касается классифицированных установок в  
целях охраны окружающей среды), статья экологического кодекса L 511-2  
(номенклатура классифицированных установок).

Отходы:

Вода: закон 64-1245 с поправками; масла и смазки: указ 77-254; детергенты:  
декрет 87-1055 с поправками.

Отходы: закон 75-633 с поправками (касается уничтожения отходов и  
переработки материалов) декрет 2002-540 (касается классификации  
вредных отходов), декрет 98-679 (касается автомобильной  
транспортировки, торговли отходами и брокерских операций с ними).

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Маркировка изделия описана в Разделе 2. Расшифровка сокращений видов опасного воздействия, обозначенных кодами в настоящем паспорте безопасности:

R36/37/38 – Раздражающее действие на глаза, органы дыхания и кожу.

H315 – Вызывает раздражение кожных покровов.

H319 – Вызывает выраженное раздражение глаз.

H335 – Может вызывать раздражение дыхательных путей.

### **Дополнительная информация:**

Дополнительные сведения о продукте находятся в Листе Технической Информации

Настоящая информация основана на современном уровне изученности материала и относится к продукту в состоянии поставки. Информация предназначена для описания наших изделий с точки зрения требований безопасности и не предусматривает гарантии каких-либо конкретных свойств.