



Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006

Цианоакрилатный клей-гель

Дата печати: 06.09.2013

Артикул: 14-54

Стр. 1 из 7

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества/препарата и производителя

Наименование продукта

Цианоакрилатный клей-гель

Соответствующие установленные применения вещества или смесей, и не рекомендуемые области применения

Подробная информация о поставщике, предоставившем паспорт безопасности

Название:	ITW LLC & Co. KG	
Улица:	Мюлакер штрассе 147	
Город:	D-75417 Мюлакер	
Телефон:	++49(0)7041-96340	Факс: ++49(0)7041-963429
E-Mail:	info@itwcp.de	
Internet:	www.itwcp.de	
Информация получена:	Отдел безопасности продукции	
<u>Тел. экстрен. связи:</u>	++49(0)7041-96340	
	Пн. - Чт. 8.00 - 16.30 Пт. 8.00 - 14.00	

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия

Классификация вещества или смесей

Определение опасности : Раздражитель
 R-Фразы:
 Раздражает слизистую глаза, органы дыхания и кожу.

Элементы маркировки

Символы опасности: Xi - раздражитель



Xi - раздражитель

R-Фразы

36/37/38 Раздражает слизистую глаза, дыхательные органы и кожу

S-Фразы

23 Не вдыхать.
 26 При попадании в глаза, обильно промыть водой и обратиться к врачу.
 46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу, показать этикетку или упаковку.
 56 Этот продукт и его упаковка должны быть утилизированы как специальные отходы.
 24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.

Особая маркировка определенных препаратов

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

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах



Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006

Цианоакрилатный клей-гель

Дата печати: 06.09.2013

Артикул: 14-54

Стр. 2 из 7

Смеси

Вредные ингредиенты

ЕС-№	Обозначение	Доля
CAS-№	Классификация	
Index-№	Классификация CFC	
REACH-№		
230-391-5	Этил-2-цианоакрилат	>30 %
7085-85-0	Xi R36/37/38	
607-236-00-9	Раздраж. глаз кат. 2, STOT SE 3; Раздраж. кожу кат. 2; H319 H335 H315	
	Полиметилметакрилат	1-20 %
9011-14-7	Xi R36/37/38	
204-617-8	1,4-дигидроксibenзол; гидрохинон; хинолин	0,1-1%
123-31-9	Канцероген кат. 3, мутаген кат. 3, Xn, Xi, N, R40-68-22-41-43-50	
604-005-00-4	Канцероген кат. 2, мутаген кат. 2, Острая токсич. 4, Поврежд. Глаз 1, Кожная аллерг. 1, Опасность для водн. орг-мов 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400	

Расшифровку R- и H- фраз: см. пункт 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие указания

Немедленно снять загрязненную продуктом одежду и постирать.

При вдыхании

При возникновении несчастного случая или потери сознания немедленно отвезти к врачу (по возможности показать инструкцию по эксплуатации и паспорт безопасности). Обеспечить доступ свежего воздуха. При потере сознания обратиться за медицинской помощью.

При контакте с кожей

При попадании на кожу промыть большим количеством воды с мылом. Заменить загрязненную одежду. Цианоакрилатный клей. При раздражении кожи обратиться к врачу.

При попадании в глаза

При попадании в глаза промывать водой не менее 5 минут. Обратиться к врачу.

При проглатывании

При проглатывании выпить большое количество воды. Во избежании отравления обратиться к врачу.

РАЗДЕЛ 5: Меры противопожарной безопасности

Огнетушащие средства

Подходящие огнетушащие средства

Двуокись углерода (CO₂). Пена. Огнетушащий порошок.

Неподходящие огнетушащие средства

Вода с добавкой ПАВ. Вода

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Пары, при контакте с воздухом, могут образовать взрывоопасную смесь. При возгорании могут образовываться: оксид азота (NO_x), окись углерода, двуокись углерода (CO₂)



Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006

Цианоакрилатный клей-гель

Дата печати: 06.09.2013

Артикул: 14-54

Стр. 3 из 7

Рекомендации для пожарных

Надеть автономный дыхательный аппарат и костюмы химической защиты.

Дополнительная информация

Газы/пары/смог прибить струей распыленной воды. Загрязненную воду тушения собрать отдельно. Не допускать попадания в канализацию и водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной утечке

Меры личной безопасности, защитное снаряжение и указания при возникновении экстренных случаев

Обеспечить доступ свежего воздуха. Газы/пары/смог не вдыхать. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Надеть персональный защитный костюм.

Меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоемы.

Методы и материалы для сбора и очистки

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, универсального связывающего вещества, опилок). Загрязненный материал тщательно утилизировать.

РАЗДЕЛ 7: Использование и хранение

Меры предосторожности для обеспечения безопасного использования

Информация о безопасном обращении

При использовании обеспечить локальную вентиляцию. Обеспечить достаточную вентиляцию и точечное всасывание при работе с критическими значениями. Обеспечить достаточную вентиляцию складского помещения.

Информация о пожаро- и взрывобезопасности

Держать вдали от источников воспламенения – Не курить.

Дополнительная информация по использованию

Хранить только в оригинальной упаковке при температуре не ниже +7°C.

Условия безопасного хранения

Требования к складским помещениям и ёмкостям

Держать контейнер плотно закрытым. Температура хранения: +5-7°C.

Указания по совместному хранению

Не хранить совместно с: самовозгораемыми веществами.

Дополнительная информация об условиях хранения

Хранить в недоступном для детей месте. Беречь от жары. Хранить только в оригинальной упаковке.

Специфическое применение

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Ограничения и контроль расположения/средства индивидуальной защиты

Контрольные параметры

Ограничения и контроль расположения





Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006

Цианоакрилатный клей-гель

Артикул: 14-54

Стр. 4 из 7

Ограничения и контроль расположения на рабочем месте

Обеспечить достаточную вентиляцию и точечное всасывание при работе с критическими значениями. Газы/пары/смог не вдыхать.

Защитные и гигиенические меры

Немедленно снять всю одежду, загрязненную продуктом. Нанести защитный крем на руки. По окончании рабочего дня помыть руки и лицо с мылом. На рабочем месте не есть и не пить. Избегать контакта с кожей.

Защита органов дыхания

При недостаточной вентиляции надевать респиратор. Фильтр для респиратора (DIN EN 141)

Защита рук

DIN EN 374 Проверенные защитные перчатки: Бутилкаучук.

Защита глаз

Плотно прилегающие защитные очки.

Защита тела

Защитный костюм.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам

Физическое состояние:	жидкий
Цвет:	бесцветный
Запах:	острый

Изменения физ. сост.

	метод испытания
Температура кипения:	185°C
Температура вспышки:	> 85°C
Плотность:	1,07 г/см ³
Растворимость в воде:	гидролизированный

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Данные отсутствуют

Химическая стабильность

Хранить от жары

Возможные опасные реакции

Данные отсутствуют

Условия, которые необходимо избегать

Данные отсутствуют

Несовместимые материалы

Данные отсутствуют



Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006

Цианоакрилатный клей-гель

Дата печати: 06.09.2013

Артикул: 14-54

Стр. 5 из 7

Опасные продукты распада

Данные отсутствуют

Дополнительная информация

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 11: Данные токсикологии

Информация о токсикологическом воздействии

Токсикологические тесты

Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Переработанные пары могут вызвать раздражение дыхательных путей, кожи и глаз. Не вызывает сенсибилизацию.

Острая токсичность

CAS-№	Обозначение				
	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
123-31-9	1,4-дигидроксибензол; гидрохинон; хинолин				
	оральный	LD50	302 мг/кг	Крыса	IUCLID

Раздражение и отравление

Раздражает слизистую глаза. Пары могут вызвать: раздражение легких, кашель, одышка. При контакте с кожей: раздражение.

Сенсибилизация

Не вызывает сенсибилизацию.

Серьезные последствия при долговременном и повторяющемся контакте

Обезжиривает кожу. Долговременный и повторяющийся контакт может вызвать раздражение кожи.

Дополнительная информация о тестах

Классификация производится в соответствии с Директивой об опасных препаратах (1999/45/ЕС).

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

Токсичность

CAS-№	Обозначение					
	Водная токсичность	Метод	Доза	h	Вид	Источник
123-31-9	1,4-дигидроксибензол; гидрохинон; хинолин					
	Острая токсичность для рыб	LC50	0,44 мг/л	96	Pimephales promelas (Гольян тупоголовый)	IUCLID
	Острая токсичность для морских водорослей	ErC50	0,335 мг/л	72	Selenastrum capricornutum	IUCLID
	Острая токсичность для ракообразных	EC50	0,29 мг/л	48	Daphnia magna (Большая дафния)	

Устойчивость и разлагаемость

Данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют



Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006

Цианоакрилатный клей-гель

Дата печати: 06.09.2013

Артикул: 14-54

Стр. 6 из 7

Мобильность в почве

Данные отсутствуют

Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют

Дополнительная информация

Классификация производится в соответствии с Директивой об опасных препаратах (1999/45/ЕС).

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

Методы обработки отходов

Рекомендации

Утилизация в соответствии с предписаниями компетентных служб.

Код отходов

150110

Упаковка, абсорбенты, салфетки, фильтры и защитная одежда; упаковка; упаковка, содержащая или загрязненная опасными веществами.

Утилизировать как опасные отходы.

Код загрязненной упаковки

150102

Упаковка, абсорбенты, салфетки, фильтры и защитная одежда; упаковка; упаковка из пластика.

Очистка загрязненной упаковки и рекомендуемые очищающие средства

Вода (с чистящим средством). Полностью пустые упаковки можно отправить на переработку.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

Наземный транспорт (ADR/RID)

Дополнительные ограничения для наземного транспорта

Нет ограничений

Водный транспорт внутри страны

Дополнительные ограничения для водного транспорта

Нет ограничений

Морской транспорт

Дополнительные ограничения для морского транспорта

Нет ограничений

Воздушный транспорт

UN/ID-номер:

UN3334

Трансп. UN наименование:

AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S (эфир цианоакрилатный)

Категория опасности при транспортировке:

9

Лист опасности:

9



Особенные предписания

A27

Ограничение количества (LQ) пассажир:

30 кг



Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006

Цианоакрилатный клей-гель

Дата печати: 06.09.2013

Артикул: 14-54

Стр. 7 из 7

ИАТА Инструкция по упаковке - пассажир:	964
ИАТА-Максимальное кол-во - пассажир:	100 л
ИАТА Инструкции по упаковке - грузовая:	964
ИАТА-Максимальное кол-во – грузовая:	100 л

Дополнительная информация (воздушный транспорт)
E1; Пассажир-LQ: Y964

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

Правила техники безопасности, охраны труда и экологические нормативы, характерные для данного вещества или смеси

Класс опасности для воды: 1 — очень опасно для воды

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Расшифровка R-фраз (фразы риска), упомянутых в разделе 2 и 3

22	При проглатывании опасен для здоровья.
36/37/38	Раздражает слизистую глаза, органы дыхания и кожу
40	Подозрение на канцерогенное воздействие
41	Опасность серьезного повреждения глаз
43	Возможна аллергическая реакция при контакте с кожей
50	Очень токсичен для водных организмов
68	Возможно причинение необратимого вреда

Полная расшифровка R-фраз (фраз риска) в разделе 2 и 3

H302	Пар и жидкость легко воспламеняющиеся
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже
H318	Опасность серьезного повреждения глаз
H319	Опасность сильного раздражения глаз
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей
H341	Предположительно может вызвать генетические дефекты
H351	Предположительно может вызвать рак
H400	Очень токсичен для водных организмов

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из паспортов безопасности поставщика последней версии.)