Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Cyanacrylate Adhesive

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Cyanacrylate Adhesive

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Клеи, уплотнительные материалы

Нежелательные виды применения

Только для промышленного использования и специалистов.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	ITW LLC & Co. KG	
Улица:	Mьhlackerstrasse 147	
Город:	D-75417 Mьhlacker	
Телефон:	++49(0)7041-96340	Телефакс: ++49(0)7041-963429
Электронная почта:	info@itwcp.de	
Интернет:	www.itwcp.de	
Ответственный Департамент:	Produktsicherheit	

1.4. Аварийный номер телефона:

++49(0)7041-96340
Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация

Указания на опасность: Xi - Раздражающий
R-фраза(ы):
Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.

Классификация СГС

Указание на опасность:
Может вызвать раздражение дыхательных путей.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Вызывает раздражение кожи.

2.2. Элементы маркировки

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

2-Cyanacrylsduremethylester
Methyl cyanoacrylate

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма: GHS07

Указание на опасность

H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.

Предупреждения

P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
P501	Утилизировать содержимое/емкость в Данный продукт и его ёмкость удалить в качестве специального вида отходов. .
P302+P350	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Осторожно промыть большим количеством воды с мылом.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

Исключительное этиктирование специальных препаратов

EUH202	Цианоакрилат. Опасно. Склеивает кожу и глаза за секунды. Хранить вдали от детей.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Опасное содержание веществ

Номер EC	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
205-275-2	метил-2-цианоакрилат	25-100 %
137-05-3	Xi - Раздражающий R36/37/38	
607-235-00-3	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2; H319 H335 H315	
204-617-8	1,4-дигидроксибензол	<0,1 %
123-31-9	Carc. Cat. 3, Muta. Cat. 3, Xn - Вредный, Xi - Раздражающий, N - Опасно для окружающей среды R40-68-22-41-43-50	
604-005-00-4	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H351 H341 H302 H318 H317 H400	

Текст R-, H- и EUH фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Снять загрязненную одежду.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).

При попадании на кожу

При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку). При контакте с кожей незамедлительно промыть Вода. Сменить контаминированную одежду. Клеящее вещество на основе цианакрилового сложного эфира. При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло. При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.

При контакте с глазами

При попадании продукта в глаза незамедлительно открыть щель век и прополоскать большим количеством воды минимум 5 минут. Затем проконсультироваться у окулиста. При контакте с глазами тщательно промыть водой и проконсультироваться у доктора.

При попадании в желудок

При глотании дать срочно пить: Вода. Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO2). Пена. Сухой порошок для тушения.

Неподходящие огнегасящие средства

Вода с поверхностно-активным веществом. Вода.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь. В случае пожара могут образоваться: Оксиды азота (NOx). Окись углерода. Двуокись углерода (CO2).

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химическиустойчивый защитный костюм.

Дополнительная рекомендация

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Зараженную воду для тушения собрать отдельно. Не допукать попадания в канализацию и водоёмы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать персональные средства защиты.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допукать попадания в канализацию и водоёмы. Не допукать попадания в канализацию и водоёмы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязущие, универсальный связущий материал). С полученным материал обращаться согласно разделу по утилизации. Собрать с влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязущие, универсальный связущий материал). С полученным материал обращаться согласно разделу по утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

При открытом использовании установок предусмотреть локальную вытяжку. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках. Обеспечить достаточную вентиляцию складского помещения.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Дальнейшие указания

Хранить только в оригинальной ёмкости при температуре не выше 7 °C.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкость плотно закрытой. температура хранения: 5-7°C

Совет по обычному хранению

Не хранить вместе с:

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить под замком и в недоступном для детей месте. Защищать от жары.
Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

7.3. Особые конечные области применения

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3		Величина ПДК	
123-31-9	1,4-Дигидроксибензол		1		(максимальная)	

8.2. Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

При открытом использовании установок предусмотреть локальную вытяжку. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Защитные и гигиенические меры

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази. Вымыть руки и лицо после работы. Во время работы запрещается есть и пить. Избегать контакта с кожей.

Защита глаз/лица

Плотно закрытые защитные очки.

Защита рук

DIN EN 374 Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: Бутилкаучук. Рекомендуемую химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя.

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания Комбинированное фильтрующее устройство (DIN EN 141).

Регулирование воздействия на окружающую среду

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	бесцветный
Запах:	колющий

		Стандарт на метод испытания
Изменения состояния		
Точка вспышки:	> 60 °C	
Плотность:	1,06 g/cm³	
Растворимость в воде:	гидролизированный	
Вязкость, динамическая: (при 25 °C)	1-10 mPa·s	

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Сведения не доступны

10.2. Химическая устойчивость

Защищать от жары. Беречь от солнечных лучей.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасность полимеризации

10.4. Условия, которых следует избегать

Сведения не доступны

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сведения не доступны

10.6. Опасные продукты разложения

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Переработанный пар может вызвать раздражение дыхательных путей, кожи и глаз. не сенсибилизирующий.

Острая токсичность

CAS-Номер	название				
	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
123-31-9	1,4-дигидроксибензол				
	оральный	LD50	302 mg/kg	Крыса	IUCLID

Раздражение и коррозия

Раздражает глаза. После вдыхания: Раздражение легкого. Кашель. удушье. После контакта с кожей: Раздражающий.

Сенсибилизирующее действие

не сенсибилизирующий.

Воздействия при повторной или длительной экспозиции

Сведения не доступны

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Сведения не доступны

Последующая информация Прочие наблюдения

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/EC).

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Сведения не доступны

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Метод	Доза	[h] | [d]	Виды	Источник
123-31-9	1,4-дигидроксибензол					
	Острая токсичность для рыб	LC50	0,44 mg/l	96 h	Pimephales promelas	IUCLID
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	0,335 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	IUCLID
	Острая Crustacea токсичность	EC50	0,29 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Сведения не доступны

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Сведения не доступны

12.4. Мобильность в почве

Сведения не доступны

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Сведения не доступны

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Сведения не доступны

Дополнительная рекомендация

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/EC).

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Вода (с очистительным средством). Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный трансорт (ADR/RID)

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

Not restricted

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)

Not restricted

Морская доставка (IMDG)

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

Not restricted

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: UN3334

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Cyanoacrylate ester)

14.3. Категория опасности при транспортировке: 9

Лист опасности: 9

Особо оговоренные условия: A27

Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 30 kg G

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 964

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 100 L

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 964

Максимальное количество (Грузовой самолет): 220 L

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

E1

: Y964

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст R фраз (Номер и полный текст)

22	Вреден при проглатывании.
36/37/38	Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.
40	Подозрение на канцерогенное воздействие.
41	Риск серьезного повреждения глаз.
43	Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.
50	Очень ядовито по отношению к водным организмам.
68	Возможный риск необратимых эффектов.

Текст H- и EUH фраз (Номер и полный текст)

H302	Вреден при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H341	Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H400	Весьма токсично для водной флоры и фауны.
EUH202	Цианоакрилат. Опасно. Склеивает кожу и глаза за секунды. Хранить вдали от детей.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)