

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Assembly Cement high strength

Дата печати: 13.05.2015

Код продукта: 16-20

страница 1 из 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

Assembly Cement high strength

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:	Мьhlackerstrasse 147	
Город:	D-75417 Мьhlacker	
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 ++49(0)7041-96340
телефона: 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: Xn - Вредный, Xi - Раздражающий
R-фраза(ы):
Риск серьезного повреждения глаз.
Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.
Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

Классификация СГС

Указание на опасность:
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

2.2. Элементы маркировки**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Hydroxypropyl methacrylate, mixture of isomers
Trimethylolpropane ethoxylate triacrylate

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма: GHS07

**Указание на опасность**

H319

Вызывает серьезное раздражение глаз.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Assembly Cement high strength

Дата печати: 13.05.2015

Код продукта: 16-20

страница 2 из 8

H317

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Предупреждения

P362+P364

Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

P337+P313

Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью/консультацией.

P333+P313

При возникновении раздражения кожи или сыпи: Обратиться за медицинской помощью/консультацией.

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.

P302+P352

Продолжить промывание глаз.

P363

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P280

Выстирать загрязненную одежду перед использованием.

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Химическая характеристика**

Клеи, уплотнительные материалы

Опасное содержание веществ

Номер ЕС	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
248-666-3	Hydroxypropyl methacrylate, mixture of isomers	5-10%
27813-02-1	Xi - Раздражающий R36-43	
	Eye Irrit. 2A, Skin Sens. 1; H319 H317	
244-096-4	mono-2-(Methacryloyloxy)ethyl succinate	5-10%
20882-04-6	Xi - Раздражающий R36/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
201-254-7	альфа,альфа-диметилбензил гидропероксид	<1%
80-15-9	O - Окисляющий, T - Токсичный, C - Коррозийный, Xn - Вредный, N - Опасно для окружающей среды R7-23-21/22-48/20/22-34-51-53	
617-002-00-8	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H373 ** H314 H411	
203-058-7	Tributylamin	<1%
102-82-9	T - Токсичный, Xn - Вредный, Xi - Раздражающий R22-23/24-38	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H330 H311 H302 H315	
	Trimethylolpropane ethoxylate triacrylate	<1%
28961-43-5	Xi - Раздражающий R36-43	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	
01-2119489900-30		

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи**



Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Assembly Cement high strength

Дата печати: 13.05.2015

Код продукта: 16-20

страница 3 из 8

Общие рекомендации

Снять загрязненную одежду.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При затруднении дыхания подавать кислород. Необходима врачебная помощь.

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть Вода. Затем вымыть с: Полиэтиленгликоль 400. Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. Необходима врачебная помощь. При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло.

При контакте с глазами

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Затем посетить окулиста. Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

При попадании в желудок

При глотании дать срочно пить: Вода. Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. При проглатывании искусственно не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать доктора и показать ёмкость или этикетку от нее.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды. порошок ABC.

Неподходящие огнегасящие средства

Вода с поверхностно-активным веществом. Вода.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или 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 допускать 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 допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Assembly Cement high strength

Дата печати: 13.05.2015

Код продукта: 16-20

страница 4 из 8

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Это изделие не содержит опасные вещества или препараты, которые должны высвобождаться при нормальных или рационально предсказуемых условиях применения.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Дальнейшие указания

Хранить ёмкость плотно закрытой. Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкость плотно закрытой. Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

Совет по обычному хранению

Указания по совместному хранению: нет ограничений.

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить ёмкость плотно закрытой. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте. температура хранения: 10-20°C

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
102-82-9	Трибутиламин		1	(максимальная)

Дополнительные указания к граничным значениям

Не содержит вещества в количествах, превышающих пределы концентрации, для которых установлены ПДК вредных веществ на рабочем месте.

8.2. Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

При открытом использовании установок предусмотреть локальную вытяжку. Не дышать 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. Особые меры предосторожности не обязательны.

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 дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. Оборудование для фильтрации газа (DIN EN 141).

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Assembly Cement high strength

Дата печати: 13.05.2015

Код продукта: 16-20

страница 5 из 8

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

Физическое состояние вещества: жидкий
Цвет: зелёный
Запах: без запаха

**Стандарт на метод
испытания****Изменения состояния**

Точка плавления: не точный
Начальная точка кипения и интервал кипения: не точный
Точка вспышки: >100 °C

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный.

Плотность (при 25 °C): 1,1 g/cm³
Растворимость в воде: Не поддающийся смешению
Вязкость, динамическая: 10000-16000 mPa·s
(при 25 °C)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Сведения не доступны

10.2. Химическая устойчивость

Продукт является стабильным в испытательной системе в течение всего срока испытания.

10.3. Возможность опасных реакций

Сведения не доступны

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

Дополнительная информация

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Assembly Cement high strength

Дата печати: 13.05.2015

Код продукта: 16-20

страница 6 из 8

Острая токсичность

CAS-Номер	название	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
80-15-9	альфа,альфа-диметилбензил гидропероксид					
	оральный	LD50	382 mg/kg	Крыса	IUCLID	
	кожный	LD50	500 mg/kg	Крыса	RTECS	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	1,4 mg/l	Крыса	IUCLID	
	ингаляционный аэрозоль	ATE	0,5 mg/l			
102-82-9	Tributylamin					
	оральный	ATE	500 mg/kg			
	кожный	ATE	300 mg/kg			
	ингаляционный испарение	ATE	0,5 mg/l			
	ингаляционный аэрозоль	ATE	0,05 mg/l			

Раздражение и коррозия

Раздражает глаза. Опасность серьезных повреждений глаз.

Сенсибилизирующее действие

Возможна сенсибилизация путем кожного контакта.

Воздействия при повторной или длительной экспозиции

Сведения не доступны

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Сведения не доступны

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Сведения не доступны

Последующая информация Прочие наблюдения

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

Практический опыт**Классификация наблюдений**

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

Вреден для водных организмов, может причинять вред водоёмам на длительное время.

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

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Assembly Cement high strength

Дата печати: 13.05.2015

Код продукта: 16-20

страница 7 из 8

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/ЕС).

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

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы. Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (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)**Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

Not restricted

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): 2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Текст R фраз (Номер и полный текст)**

07	Может вызвать пожар.
21/22	Вреден при контакте с кожей и если проглочен.
22	Вреден при проглатывании.
23	Ядовит при вдыхании.
23/24	Токсичен при вдыхании и при контакте с кожей.
34	Вызывает ожоги.
36	Раздражает глаза.
36/38	Раздражает глаза и кожу.
38	Раздражает кожу.
43	Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.
48/20/22	Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через вдыхание и при проглатывании.
51	Ядовито по отношению к водным организмам.
53	Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Assembly Cement high strength

Дата печати: 13.05.2015

Код продукта: 16-20

страница 8 из 8

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

H242	Возможность возгорания при нагревании.
H302	Вреден при проглатывании.
H311	Токсичен при контакте с кожей.
H312	Вреден при попадании на кожу.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H330	Смертельно при вдыхании.
H331	Токсично при вдыхании.
H373	Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

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