
РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: **Systemkleber SR4 PRO**

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение:

Строительные материалы.

Акриловый монтажный клей / шпатлевка на водной основе.

Запрещенное применение:

Не используйте клей на неабсорбирующих поверхностях.

Не использовать при температуре ниже +3 градусов по Цельсию.

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

ERFURT & SOHN KG

Hugo-Erfurt-Straße 1

42399 Wuppertal

Tel.: +49 202 6110 242

Fax-Nr.: +49 202 6110 89242

E-Mail: Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt : a.weissenbach@erfurt.com

1.4. Номер телефона экстренной службы

Notfallauskunft : Giftnotrufzentrale Bonn +49 228 19240 (24h erreichbar)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и упаковке):

Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).

Символы:

Отсутствует

Знак Опасности:

Отсутствует

Рекомендуется Осторожность:

Отсутствует

Специальные устройства:

EUN210 Паспорт безопасности можно получить по запросу.

Содержит 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one: Может вызывать аллергическую реакцию.

Mixture of 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1): Может вызывать аллергическую реакцию.

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

Другие риски: Другие риски отсутствуют















РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Кол-во	Название	Идентификационный №	Классификация
68 ppm	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Номер: 613-088-00-6 Индекс: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
4 ppm	Mixture of 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Номер: 613-167-00-5 Индекс: CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5	 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310  3.2/1C Skin Corr. 1C H314  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Промойте достаточным количеством воды с мылом.

При контакте с глазами:

В случае попадания в глаза немедленно промойте глаза большим количеством воды и обратитесь к врачу.

При проглатывании:

Ни в коем случае не вызывайте рвоту. НЕМЕДЛЕННО ПОЗВОНИТЕ ВРАЧУ.

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует

4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

Лечение: Отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

Вода:

Двуокись углерода (CO₂).

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.
При сжигании образуется густой дым.

5.3. Рекомендации для пожарных

Использовать дыхательный аппарат.
Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.
Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты.
Проводить персонал в безопасную зону.
См. защитные меры в п.7 и п.8.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.
Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.
В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.

Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

Промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылки на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры защиты при работе с материалом

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.
См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.
Общие рекомендации по гигиене труда:
Во время работы запрещается принимать пищу.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

На продукт предоставляется гарантия 24 месяца с даты изготовления.
Храните продукт в сухом и прохладном месте.
Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.
Несовместимые вещества:
Особых указаний нет.
Указания по помещениям:
Хорошо проветриваемые помещения.

7.3. Характерное конечное применение

Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры, подлежащие контролю

Предельно допустимая концентрация неизвестна
Предельно допустимое воздействие DNEL
N.A.
Предельно допустимое воздействие PNEC
N.A.

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

- Не требуется при обычном использовании. Всегда при работе соблюдать корректную рабочую практику
- Защита кожных покровов:
Не требуются особые меры предосторожности при обычном использовании.
- Защита рук:
Не требуется при обычном использовании.
- Защита органов дыхания:
При нормальной эксплуатации необходимости в защите нет.
- Тепловые опасности:
Отсутствует
- Средства управления воздействия окружающей среды
Отсутствует
- Соответствующие технические средства контроля:
Отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Внешний вид и цвет:	Белая паста	--	--
Запах:	Без запаха	--	--
Порог запаха:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Точка плавления/ точка замерзания:	N.A.	--	--
Начальная точка кипения и интервал кипения:	N.A.	--	--
Температура воспламенения:	N.A.	--	--
Интенсивность испарения:	N.A.	--	--
Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии:	N.A.	--	--
Верхний/нижний предел возгораемости или взрываемости:	N.A.	--	--
Давление паров:	N.A.	--	--
Плотность паров:	N.A.	--	--
Относительная плотность:	N.A.	--	--
плотность	1,84 kg/l	--	--
Растворимость в воде:	N.A.	--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	N.A.	--	--
Температура самовоспламенения:	N.A.	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
Вязкость:	N.A.	--	--
Взрывоопасные свойства:	N.A.	--	--

Горючесть:	N.A.	--	--
------------	------	----	----

9.2. Дополнительная информация

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
COV:	N.A.	--	--
Смешиваемость:	N.A.	--	--
Растворимость в жирах:	N.A.	--	--
Проводимость:	N.A.	--	--
Характерные особенности групп веществ	N.A.	--	--

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Химическая активность

Стабилен при нормальных условиях.

10.2. Химическая стабильность

Стабилен при рекомендуемых условиях хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Ничего особенного.

10.4. Условия, которые необходимо исключить

Ничего особенного.

10.5. Несовместимые материалы

Никто.

10.6. Опасные продукты разложения

Никто.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

11.1. Сведения о токсикологических воздействиях

Токсикологическая информация о продукте:

Systemkleber SR4 PRO

а) острая токсичность

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

б) повреждение/раздражение кожных покровов

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

в) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

г) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

е) мутагенность эмбриональных клеток

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

ф) канцерогенность

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

г) токсичность для репродукционной системы

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
 - j) опасность в случае вдыхания
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- Вредное воздействие на здоровье
Особых указаний нет.
Хранить в недоступном для детей и домашних животных месте.
- Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 2 1020 мг/кг
- Mixture of 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 2 457 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса 2 2.36 мг/л -
Продолжительность: 4 ч
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик 2 660 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 2 53 мг/кг

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

Systemkleber SR4 PRO X

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 2 2.15000 мг/л

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии 2 0.12 мг/л - Продолжительность ч: 48

b) Хроническая токсичность для водной среды:

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Водоросли 2 0.04030 мг/л -

Продолжительность ч: 72

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли 2 0.11000 мг/л -

Продолжительность ч: 72

Mixture of 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 2 0.22 мг/л - Продолжительность ч: 96

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли 2 0.048 мг/л -

Продолжительность ч: 72

b) Хроническая токсичность для водной среды:

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Водоросли 2 0.0012 мг/л -

Продолжительность ч: 72

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Рыба 2 0.098 мг/л - Продолжительность ч: 672

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Дафнии 2 0.004 мг/л -

Продолжительность ч: 504

12.2. Устойчивость и способность к разложению

N.A.

- 12.3. Способность к биоаккумуляции
N.A.
- 12.4. Подвижность в почве
N.A.
- 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB
Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует
- 12.6. Другие виды отрицательного воздействия
Отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

- 13.1. Методы утилизации отходов
Подлежит рекуперации по мере возможности. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.
Дадаткова інфармація аб утилізація:
Утилізуйте продукт / тару в авторизованном хранилище отходов.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

- 14.1. Номер ООН
Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.
- 14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН
N.A.
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании
N.A.
- 14.4. Группа упаковки
N.A.
- 14.5. Перечень опасностей для окружающей среды
N.A.
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя
N.A.
- 14.7. Транспортирование навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и IBC Code
N.A.

РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

- 15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси
 - Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)
 - Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)
 - Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)
 - Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)
 - Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕU) п. 758/2013
 - Норматив (ЕЗ) 2015/830
 - Норматив (ЕU) п. 286/2011 (АТР 2 CLP)
 - Норматив (ЕU) п. 618/2012 (АТР 3 CLP)
 - Норматив (ЕU) п. 487/2013 (АТР 4 CLP)
 - Норматив (ЕU) п. 944/2013 (АТР 5 CLP)
 - Норматив (ЕU) п. 605/2014 (АТР 6 CLP)
 - Норматив (ЕU) п. 2015/1221 (АТР 7 CLP)
 - Норматив (ЕU) п. 2016/918 (АТР 8 CLP)
 - Норматив (ЕU) п. 2016/1179 (АТР 9 CLP)
 - Норматив (ЕU) п. 2017/776 (АТР 10 CLP)
 - Норматив (ЕU) п. 2018/669 (АТР 11 CLP)
 - Норматив (ЕU) п. 2018/1480 (АТР 13 CLP)
 - Норматив (ЕU) п. 2019/521 (АТР 12 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Ограничение 40

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Никаких ограничений.

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регулирование (ЕС) 648/2004.

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория Севезо III согласно части 1 Приложения 1

Отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

Вещества, для которых была проведена оценка химической безопасности:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H400 Очень токсичен для водных организмов.

H302 Вреден при проглатывании.

H310 Смертелен при контакте с кожей.

H314 Вызывает сильные ожоги и серьезное повреждение глаз.

H330 Смертелен при вдыхании.

H410 Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.

H301 Токсичен при проглатывании..

Класс опасности и категория опасности	Код	Описание
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Острая токсичность (кожная), Категория 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Острая токсичность (вдыхание), Категория 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Острая токсичность (оральная), Категория 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Острая токсичность (оральная), Категория 4
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Коррозия кожи, Категория 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Раздражение кожи, Категория 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Серьезные повреждения глаз, Категория 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Кожная сенсibilизация, Категория 1, 1A, 1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Кожная сенсibilизация, Категория 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Острая водная опасность, категория 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 2

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах -

Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание - Van Nostrand Reinold.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
ATE:	Оценка острой токсичности
ATEmix:	Оценка острой токсичности смеси
CAS:	Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытуемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытуемых животных.
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV:	Величина порогового значения.
TWA:	Времени-взвешенный
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.