

ARCHI+ CONCRETE

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) номер 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 26-04-2025

Версия : 6

Дата печати: 26-04-2025

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

1.1 Идентификатор продукта

Идентификатор продукта : N758009

Название: ARCHI+ CONCRETE

1.2 Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения: Премьеры в порошке на основе лайма

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик: San Marco Group Spa

Адрес: Via Alta, 10

Почтовый индекс/Город: 30020 - Marcon (VE)

Страна: Италия

Телефон: Back office Forlì +39 0543 401840

Электронная почта (компетентное лицо): sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4 Экстренный номер телефона

Экстренный номер телефона

Эта информация недоступна.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1B, H317

resp. irrit. STOT SE 3, H335

Дополнительные указания

Полный текст описаний видов опасного воздействия, в том числе для ЕС, см. в РАЗДЕЛЕ 16

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы, указывающие на опасность



Сигнальное слово: Опасно

Содержит: гидрат кальция; цемент.

Указания на опасность

H315 - Вызывает раздражение кожи.

H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз.

H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Указания по технике безопасности

P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак.

P102 - Держать в месте, не доступном для детей.

P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица.

P302 + P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of water.

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы

ARCHI+ CONCRETE

пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P332 + P313 - При раздражении кожи: обратиться к врачу.

P501 - Выбрасывать продукт / резервуар в соответствии с национальными правилами.

Дополнительные признаки опасности

Эта информация недоступна.

2.3 Прочие опасности

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы человека, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Неприменимо

3.2 Смеси

Опасные компоненты

Название	Идентификатор продукта	концентрация	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]	SCL, M-фактор, OOT
гидрат кальция	CAS-№: 1305-62-0 EC-№: 215-137-3 Номер REACH EU: 01-2119475151-45-XXXX	15.0% ≤ C < 20.0%	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / resp. irrit. STOT SE 3, H335 / Вещество, для которого действует общий предел воздействия на рабочем месте	
цемент	CAS-№: 65997-15-1 EC-№: 266-043-4	5.0% ≤ C < 7.0%	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1B, H317 / resp. irrit. STOT SE 3, H335 /	

Дополнительные указания

Полный текст описаний видов опасного воздействия, в том числе для ЕС, см. в РАЗДЕЛЕ 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

Немедленно обратиться за медицинской консультацией (Токсикологическая справочная служба).

При вдыхании:

При вдыхании распыленного тумана срочно обратиться за консультацией к врачу и показать ему упаковку или этикетку.

После контакта с кожей:

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

Провести тщательную очистку тела (душ или ванна).

После попадания в глаза:

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

Защитить неповрежденный глаз.

После проглатывания:

После проглатывания прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и сразу же обратиться за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты как острые, так и замедленные

Нет конкретной информации о симптомах и эффектах, вызванных продуктом. Задержка эффектов: на основе доступной информации, доступной в настоящее время, не существует известных случаев задержанных эффектов после воздействия этого продукта.

ARCHI+ CONCRETE

4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Огнетушащее вещества

Подходящие средства пожаротушения

Вода

Двуокись углерода (CO₂)

Общая информация: охладить струи воды контейнеры, чтобы избежать разложения продукта и развития веществ, потенциально опасных для здоровья. Всегда носите оборудование в комплекте с пожарной защитой. Соберите выключенные воды, которые не должны быть загружены в канализации. Утилизируйте загрязненную воду, используемую для вымирания и остатка пожара в соответствии с текущими правилами.

Оборудование: Нормальная одежда для борьбы с огнем, такая как спасение сжатого воздушного автомобиля с открытой цепи (EN 137), полная анти-фиамма (EN469), анти-фиаммские перчатки (EN 659) и ботинки для пожарных (у меня A29 или A30).

Неподходящие средства пожаротушения

Особые меры предосторожности не обязательны.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сгорании сильное дымообразование.

5.3 Указания по пожаротушению

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Если это можно сделать безопасно, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны.

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

6.1 Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

6.1.1 Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Избегать пылеобразования.

Использовать средства индивидуальной защиты.

Применять подходящее средство защиты органов дыхания.

Вывести людей в безопасное место.

6.1.2 Оперативные службы

Использовать средства индивидуальной защиты.

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Загрязненную в ходе стирки воду собрать и утилизировать.

При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

6.3.1 Для сдерживания

Соответствующий материал для поглощения:

Абсорбирующий материал, органический

Песок

6.3.2 Для чистки

Смыть достаточным количеством воды.

6.3.3 Дополнительная информация

Данные недоступны

ARCHI+ CONCRETE

6.4 Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

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

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

7.1.1 Меры предосторожности

Всегда плотно закрывать емкости после извлечения продукта.

Не вдыхать пыль.

7.1.2 Рекомендации по общей промышленной гигиене

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ.

Используемую рабочую одежду нельзя носить за пределами рабочей зоны.

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Во время работы не курить.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Снять загрязненную, пропитанную одежду.

Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ.

7.1.3 Меры для устранения образования аэрозолей и пыли

Особые меры предосторожности не обязательны.

7.1.4 Мероприятия по защите окружающей среды

Особые меры предосторожности не обязательны.

7.1.5 Противопожарные мероприятия

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

7.2.1 Технические мероприятия и условия хранения

Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

7.2.2 Требования к складским помещениям и емкостям

Эта информация недоступна.

7.2.3 Упаковочные материалы:

Эта информация недоступна.

7.2.4 Класс хранения

Эта информация недоступна.

7.3 Специфические виды конечного использования

7.3.1 Рекомендация

Следовать инструкции по применению.

7.3.2 Отраслевые решения

Эта информация недоступна.

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

8.1 Подлежащие контролю параметры

Предельные значения на рабочем месте

гидрат кальция - CAS: 1305-62-0

Вид	Страна	мг/м³	млн-1	Продолжительность теста	мг/м³	млн-1	Продолжительность теста	Общие замечания	Источник
UE		1.0		8h	4.0			Вдыхаемая дробь	
ACGIH		5.0		8h				Eye, URT and skin irr	

ARCHI+ CONCRETE

WEL		51.0		8h	-4.0		15min	Вдыхаемая дробь	EN40/2005 Workplace exposure limits
цемент - CAS: 65997-15-1									
Вид	Страна	мг/м³	млн-1	Продолжительность теста	мг/м³	млн-1	Продолжительность теста	Общие замечания	Источник
ACGIN		1.0		8h				(E,R), A4 - Pulm func, resp symptoms, asthma	
WEL		10.0		8h			15min	inhalable dust	EN40/2005 Workplace exposure limits

Процессы контроля и наблюдения

Эта информация недоступна.

Значения DNEL

гидрат кальция - CAS: 1305-62-0

DNEL рабочий	Путь вредного воздействия	Длительность вредного воздействия	Вид	Значение	Общие замечания
Рабочие	Ингаляция	краткосрочный	локальный	4.0 mg/m³	
Потребители	Ингаляция	краткосрочный	локальный	4.0 mg/m³	
Рабочие	Ингаляция	долговременный	локальный	1.0 mg/m³	
Потребители	Ингаляция	долговременный	локальный	1.0 mg/m³	

цемент - CAS: 65997-15-1

DNEL рабочий	Путь вредного воздействия	Длительность вредного воздействия	Вид	Значение	Общие замечания
Рабочие	Ингаляция			0.001 mg/L	

PNEC

гидрат кальция - CAS: 1305-62-0

Вид	Значение	Общие замечания
Водоемы, Пресная вода	0.49 mg/L	
Водоемы, Морская вода	0.32 mg/L	
Очистная установка	3.0 mg/L	
почва	1080.0 mg/kg	

Биологические предельные значения

Эта информация недоступна.

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления

Смотри раздел 7 паспорта безопасности.

Индивидуальные средства защиты

Защита кожи

Защита тела:

Для защиты от непосредственного контакта с кожей необходима защита тела (дополнительно к обычной рабочей спецодежде).

При выборе защитной одежды следует обратить внимание на то, чтобы затылок и запястья были защищены от попадания продукта.

Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала.

Защита рук

Необходимо носить проверенные защитные перчатки

Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места.

Защита глаз/лица

Защитный щиток для глаз

Не носить контактных линз.

Защита органов дыхания

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

ARCHI+ CONCRETE

Термические опасности

Эта информация недоступна.

Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

Эта информация недоступна.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	Пудра
Цвет	белый
Запах	без запаха
Точка плавления	Эта информация недоступна.
Точка замерзания	Неприменимо
точка размягчения	Неприменимо
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения	Неприменимо
воспламеняемость	Неприменимо
Нижняя и верхняя граница взрыва	Неприменимо
Температура вспышки	Неприменимо
pH-значение	11.0 >= pH <= 14.0
Температура самовозгорания	Неприменимо
Температура разложения	Неприменимо
Вязкость	Неприменимо
Растворимость в воде	легко растворимый
Жирорастворимость (Масло)	Неприменимо
Растворимость (Этанол)	Неприменимо
Коэффициент распределения n-октанол/вода (значение log)	Эта информация недоступна.
Давление пара	Неприменимо
Плотность	Неприменимо

ARCHI+ CONCRETE

Относительная плотность пара	Неприменимо
индекс рефракции	Эта информация недоступна.
Размер частицы	Эта информация недоступна.
Гранулометрический диапазон	Эта информация недоступна.
Форма и соотношение сторон	Эта информация недоступна.
Состояние объединения и укрупнения	Эта информация недоступна.
Специфическая поверхность	Эта информация недоступна.

9.2 Прочая информация

9.2.1 Информация в отношении классов физической опасности

Эта информация недоступна.

9.2.2 Другие характеристики безопасности

Эта информация недоступна.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

В стандартных условиях использования данный материал считается нереактивным.

10.2 Химическая стабильность

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Дальнейшие риски: см. подраздел 2.3.

10.4 Недопустимые условия

Сохраняет стабильность при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения.

Дополнительные сведения по условиям хранения: см. подраздел 7.2

10.5 Несовместимые материалы

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

10.6 Опасные продукты разложения

Продукты разложения в случае пожара: см. раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Смеси

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу

Оценка/классификация: Skin Irrit. 2/H315

Тяжелое повреждение/раздражение глаз

ARCHI+ CONCRETE

Оценка/классификация: Eye Dam. 1/H318

Опасность sensibilization дыхательных путей/кожи

Оценка/классификация: Skin Sens. 1B/H317

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсичность для репродуктивной способности

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Оценка/классификация: resp. irrit. STOT SE 3/H335

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Вещества

гидрат кальция - CAS: 1305-62-0

Острая токсичность

Метод	Химические вещества:	Путь вредного воздействия	Длительность вредного воздействия	Значение	Источник	Примечания	Рассмотрения
LD50	Крыса	оральный		> 2000.0 mg/kg		ОЭСР 402	
LD50	Кролик	кожный		> 2500.0 mg/kg		ОЭСР 425	

11.2 Информация о других опасностях

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы человека, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Дополнительная информация

Эта информация недоступна.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Экотоксикологические свойства этой смеси определяются экотоксикологическими свойствами отдельных компонентов (см. раздел 3).

Смеси

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Вещества

гидрат кальция - CAS: 1305-62-0

Острая (краткосрочная) токсичность для рыб

Доза воздействия	Химические вещества	Продолжительность теста	Значение	Примечания	Метод	Источник	Рассмотрения
LC50		96h	50.6 mg/L	tap water			
LC50		96h	457.0 mg/L	see water			

Острая (краткосрочная) токсичность для водных беспозвоночных

Доза воздействия	Химические вещества	Продолжительность теста	Значение	Примечания	Метод	Источник	Рассмотрения
EC50		48h	49.1 mg/L	tap water			
LC50		96h	158.0 mg/L	see water			

Острая (краткосрочная) токсичность для водорослей и цианобактерий

Доза воздействия	Химические вещества	Продолжительность теста	Значение	Примечания	Метод	Источник	Рассмотрения
EC50		72h	184.57 mg/L	tap water			

Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей и цианобактерий

Доза воздействия	Химические вещества	Продолжительность теста	Значение	Примечания	Метод	Источник	Рассмотрения

ARCHI+ CONCRETE

NOEC		72h	48.0 mg/L	see water			
Хроническая (долговременная) токсичность для водных беспозвоночных							
Доза воздействия	Химические вещества	Продолжительность теста	Значение	Примечания	Метод	Источник	Рассмотрения
NOEC		14d	32.0 mg/L	see water			
Наземная токсичность							
Доза воздействия	Химические вещества	Продолжительность теста	Значение	Примечания	Метод	Источник	Рассмотрения
NOEC			2000.0 mg/kg	macroorganism			
NOEC			12000.0 mg/kg	microorganism			
Токсичность для других водных растений/организмов							
Доза воздействия	Химические вещества	Продолжительность теста	Значение	Примечания	Метод	Источник	Рассмотрения
NOEC		21d	1080.0 mg/kg	days			

12.2 Стойкость и разлагаемость

Смеси

Эта информация недоступна.

Вещества

Эта информация недоступна.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Смеси

Эта информация недоступна.

Вещества

Эта информация недоступна.

12.4 Мобильность в почве

Смеси

Эта информация недоступна.

Вещества

Эта информация недоступна.

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

12.7 Другие вредные воздействия

Эта информация недоступна.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Технология обработки отходов

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV

Упаковка, которую нельзя очистить, подлежит утилизации.

По утилизации отходов проконсультироваться с компетентными органами.

NO Russian translation

13.1.1 Процессы утилизации

По утилизации отходов проконсультироваться с компетентными органами.

Упаковка, которую нельзя очистить, подлежит утилизации.

Передача сертифицированному предприятию, занимающемуся утилизацией.

ARCHI+ CONCRETE

13.1.2 Другие рекомендации по утилизации

Утилизировать согласно официальным инструкциям.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

Все средства транспортировки

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.2 Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

Все средства транспортировки

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.3 Классы транспортных рисков

Все средства транспортировки

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.4 Группа упаковки

Все средства транспортировки

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.5 Опасности для окружающей среды

Все средства транспортировки

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Все средства транспортировки

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.7 Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO

Не для транспортировки наливом согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

Предписания ЕС

Регламент (ЕС) № 1907/2006 и последующие изменения

Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP) и последующие изменения

Последнее изменение

Делегированный регламент Комиссии (ЕС) 2024/2865

Регламент (ЕС) № 2020/878

Директива 2004/42/ЕС по ограничению выбросов ЛОВ, вызванных применением красок и лаков

Нерелевантный

Прочие предписания ЕС

Эта информация недоступна.

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII (ограничения)

Смеси

Ограничение использования согласно REACH, приложение XVII, №: нет

Регламент (ЕС) № 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой

нерелевантный

Регламентом ЕС № 2019/1148 (регламент по вопросам сбыта и использования прекурсоров взрывчатых веществ)

ARCHI+ CONCRETE

нерелевантный

Директива 2012/18/ЕС по управлению рисками тяжелых аварий с опасными веществами [Seveso-III-Directive]

Категории опасности: Этот продукт не был классифицирован согласно Директива 2012/18/EU.

Национальные предписания

Эта информация недоступна.

15.2 Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Указания по изменению

This safety data sheet has been completely updated

Сокращения и акронимы

Сокращения и акронимы	Описание
ACGIH	Американская ассоциация государственных промышленных гигиенистов
ADN	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ADR	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
AOX	Адсорбируемые органически связанные галогены
ATE	Оценка острой токсичности
ATEmix	Оценка острой токсичности смеси
BCF	Коэффициент бионакопления
BLV	Биологическое предельное значение
BOD	Биохимическая потребность в кислороде (EN)
bw	вес тела
CAS	Chemical Abstracts Service
CK	Acceptable Ceiling Concentration
CLP	Классификация, маркировка и упаковка
CMR	Канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие
CO2	Двуокись углерода
COD	Химическая потребность в кислороде
COSHh	Контроль веществ, вредных для здоровья
CSA	Оценка безопасности веществ
CSR	Отчёт о химической безопасности
DGR	Правила перевозки опасных грузов (IATA)
DMEL	Полученный минимальный уровень эффекта
DNEL	Derived No-Effect Level
DOC	Растворенный органический углерод
DU	Смежный пользователь
EbC50	Уровень концентрации, при котором наблюдается 50%-ное уменьшение биомассы
EC	Европейские сообщества
EC10	Эффективная концентрация 10%
EC50	эффективная концентрация 50%
ECHA	Европейское химическое агентство
EINECS	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ
EL50	Доза, вызывающая ответ у 50 % членов испытываемой группы
ELINCS	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ
EmS	планы действий в аварийной ситуации
EN	Европейский стандарт
ErC10	Уровень концентрации, при котором наблюдается 10%-ное уменьшение скорости роста
ErC50	Уровень концентрации, при котором наблюдается 50%-ное уменьшение скорости роста
ES	Сценарий вредного воздействия
EU	Европейский союз
EWC	European Waste Catalogue
GHS	Глобальная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта

ARCHI+ CONCRETE

IC50	Концентрация ингибирования 50%
ICAO	Международная организация гражданской авиации
IMDG	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
IMO	Международная морская организация
INCI	Международная номенклатура косметических ингредиентов
ISO	Международная организация по стандартизации
IUPAC	Международный союз теоретической и прикладной химии
KOC	Коэффициент распределения n-октанол/вода (EN)
LC50	Средняя летальная концентрация
LD50	Летальная доза 50%
LDL0	Низкая смертельная доза
LL50	Доза, вызывающая гибель 50 % членов испытываемой группы
LOAEC	Концентрация для наименьшего наблюдаемого неблагоприятного воздействия
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
LOEC	Самая низкая наблюдаемая концентрация эффекта
LOEL	наименьший наблюдаемый уровень воздействия
M-factor	Коэффициент умножения
NOAEC	концентрация для отсутствия наблюдаемого неблагоприятного воздействия
NOAEL	не наблюдается уровня неблагоприятного воздействия
NOEC	Концентрация, не дающая наблюдаемого эффекта
NOEL	No Observed Effect Level
NOELR	Уровень отсутствия наблюдаемого эффекта
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
OEL	Предельное значение на рабочем месте (EC)
PBT	стойкий, биоаккумуляционный и токсичный
PEC	Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
PEL	Допустимый предел воздействия
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
PROC	Категория процесса
REACH	Регистрация, оценка, авторизация и ограничение химических веществ
RID	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
SCL	Specific concentration limit
STEL	Пороговое предельное значение - предел краткосрочного воздействия
STOT	Специфическая токсичность целевого органа
STP	очистная установка
SU	категория использования
SVHC	особо опасное вещество
ThCO2	Теоретический объем углекислого газа
TLV	Предельно допустимая концентрация
TWA	Ограничения среднего взвешенного воздействия в течение 8 часов
UN	Организация Объединённых Наций
VOC	Летучие органические соединения

Важные ссылки на литературу и источники данных

Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке (Классификация, маркировка и упаковка) веществ и смесей.

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), изменен 2020/878/ЕС.

Рекомендации по составлению листов данных о безопасности от ECHA

Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по дорогам (ADR)

Международный кодекс по морским перевозкам опасных грузов (IMDG)

Правила по перевозке опасных грузов IATA (IATA DGR)

The ED Lists (List I: Substances identified as endocrine disruptors at EU level, List II: Substances under evaluation for endocrine disruption under an EU legislation, List III: Substances considered, by the evaluating National Authority, to have endocrine disrupting properties)

Список описаний видов опасного воздействия и/или предостережений, имеющих отношение к делу, из разделов 2-15

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Список описаний видов опасного воздействия и/или предостережений, имеющих отношение к делу, из разделов 2-15
Skin Irrit. 2, H315	Вызывает раздражение кожи.
Eye Dam. 1, H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
Skin Sens. 1B, H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

ARCHI+ CONCRETE

resp. irrit. STOT SE 3, H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]	
Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] Процедура классификации	
Skin Irrit. 2, H315	
Eye Dam. 1, H318	
Skin Sens. 1B, H317	
resp. irrit. STOT SE 3, H335	

Отказ от ответственности: Информация в данном листе безопасности (СДС) применяется только к указанному продукту, если не указано иное, для смеси этого продукта и других веществ и т. д. Обстоятельства не применимы. Этот СДС предоставляет информацию только о безопасности продукта для лиц, прошедших соответствующую профессиональную подготовку. Пользователи этого СДС должны делать независимые оценки о применимости этого СДС в особых условиях использования. В особых случаях автор данного СДС не несет ответственности за возможные повреждения, возникшие в результате использования данного СДС.