

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА КЛЕЙ EPS



Версия 3.0	Дата Ревизии: 02.02.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000474106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 01.02.2024 Дата первого выпуска: 23.03.2021
---------------	-----------------------------	--	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : СПЕКТРА КЛЕЙ EPS

Код продукта : 47410606

Реквизиты производителя или поставщика

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
Domžale 1230
Словения

Телефон : 386 (1) 722 4383
Факс : 386 (1) 722 4310
Электронный адрес Лицо,
ответственное за выдачу : 386 (1) 722 4383
спецификации productsafety@helios.si

Телефон экстренной связи

(495)620-11-05 токсикологический центр в Москве (495)620-11-05

Ambulance: 103 or 112

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое : Профессиональное и потребительское использование
использование покрытий
Наполнители, замазки, штукатурки, ваяльная глина

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Раздражение кожи : Категория 2

Серьезное поражение глаз : Категория 1

Кожный аллерген : Категория 1

Специфическая : Категория 3 (Дыхательная система)
избирательная токсичность,
поражающая отдельные
органы-мишени (при
однократном воздействии)

Маркировка - СГС

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА КЛЕЙ EPS



Версия
3.0

Дата Ревизии:
02.02.2024

Номер Паспорта
безопасности:
MAT000474106
RU/RU

Дата последнего выпуска: 01.02.2024
Дата первого выпуска: 23.03.2021

Символы факторов риска	:	
Сигнальное слово	:	Опасно
Краткая характеристика опасности	:	H315 При попадании на кожу вызывает раздражение. H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
Предупреждения	:	R101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. R102 Хранить в недоступном для детей месте. Предотвращение: R271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. R280 Использовать перчатки/ средства защиты глаз/ лица. Реагирование: R305 + R351 + R338 + R310 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. Немедленно обратиться за медицинской помощью. Хранение: R405 Хранить в недоступном для посторонних месте. Утилизация: R501 Удалить содержимое/ контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Химическая природа : Смесь

Компоненты

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА КЛЕЙ EPS



Версия
3.0

Дата Ревизии:
02.02.2024

Номер Паспорта
безопасности:
MAT000474106
RU/RU

Дата последнего выпуска: 01.02.2024
Дата первого выпуска: 23.03.2021

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
цемент, портландцемент, химикалии	65997-15-1	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335 (Дыхательная система)	данные отсутствуют	>= 30 - < 50
кремь (SiO ₂)	14808-60-7		TWA: 0,1 мг/м3 Канцерогены или мутагены Источники данных: 2004/37/EC TWA: 0,1 мг/м3 Канцерогены или мутагены Источники данных: 2004/37/EC	>= 20 - < 30

Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Получить консультацию у врача.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.
При попадании на кожу промыть обильно водой.
При попадании на одежду - снять одежду.
- При попадании в глаза : Небольшие количества, попавшие в глаза при расплескивании, могут вызвать необратимое повреждение ткани и привести к слепоте.
В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
Продолжать промывание глаза по дороге в больницу.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА КЛЕЙ EPS



Версия 3.0	Дата Ревизии: 02.02.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000474106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 01.02.2024 Дата первого выпуска: 23.03.2021
---------------	-----------------------------	--	---

		Снять контактные линзы. Защитить неповрежденный глаз. При промывании держите глаз широко открытым. Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
При попадании в желудок	:	Промыть рот водой, а затем выпить большое количество воды. Очистить просвет дыхательных путей. НЕ вызывать рвоту. Не давать молоко или алкогольные напитки. Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача. Пострадавшего немедленно направить в больницу.
Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	:	Не известны.
Врачу на заметку	:	Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	:	Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Не применимо
Запрещенные средства пожаротушения	:	Полноструйный водомёт
Особые виды опасности при тушении пожаров	:	Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
Опасные продукты горения	:	Опасные продукты сгорания неизвестны
Дополнительная информация	:	Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию. Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.
Специальное защитное оборудование для пожарных	:	Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

Версия 3.0	Дата Ревизии: 02.02.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000474106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 01.02.2024 Дата первого выпуска: 23.03.2021
---------------	-----------------------------	--	---

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации	: Используйте средства индивидуальной защиты. Избегать образования пыли. Избегайте вдыхания пыли. Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Предупредительные меры по охране окружающей среды	: Предотвратить попадание продукта в стоки. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.
Методы и материалы для локализации и очистки	: Нейтрализовать кислотой. Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва	: Избегать образования пыли. Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли.
Информация о безопасном обращении	: Избегать образования вдыхаемых частиц. Не вдыхать испарения/пыль. Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием. Избегать контакта с кожей и глазами. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях. Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами. Лиц, чувствительных к сенсibilизации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат.
Условия безопасного хранения	: Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Электропроводка/рабочие материалы должны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА КЛЕЙ EPS



Версия 3.0	Дата Ревизии: 02.02.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000474106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 01.02.2024 Дата первого выпуска: 23.03.2021
---------------	-----------------------------	--	---

	соответствовать стандартам по технологической безопасности.
Материалы, которых следует избегать	: Никаких особых материалов.
Дополнительная информация о стабильности при хранении	: Хранить в сухом месте. Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

Защита рук

Примечания : Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.
Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования.

Защита глаз : Оборудование должно соответствовать EN 166.
Бутылка для мытья глаз с чистой водой
Плотно прилегающие защитные очки
Носить щит для лица и защитный костюм для аномальных проблем обработки.

Защита кожи и тела : Пыленепроницаемый защитный костюм
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

Гигиенические меры : Во время использования не есть и не пить.
Во время использования не курить.
Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : порошок

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА КЛЕЙ EPS



Версия 3.0	Дата Ревизии: 02.02.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000474106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 01.02.2024 Дата первого выпуска: 23.03.2021
---------------	-----------------------------	--	---

Цвет	:	согласно названию продукта
Запах	:	характерный
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
pH	:	11 Концентрация: 100 %
Точка плавления/Точка замерзания	:	825,0 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	:	Не применимо
Скорость испарения	:	данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Не применимо
Плотность	:	1,25 - 1,40 гр/см ³
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	полностью смешивающийся
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, динамическая	:	Не применимо
Вязкость, кинематическая	:	Не применимо
Взрывоопасные свойства	:	Не применимо
Окислительные свойства	:	Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Химическая устойчивость	:	Не разлагается при хранении и применении согласно

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА КЛЕЙ EPS



Версия 3.0	Дата Ревизии: 02.02.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000474106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 01.02.2024 Дата первого выпуска: 23.03.2021
---------------	-----------------------------	--	---

указаниям.

Возможность опасных реакций : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Пыль может образовать взрывчатую смесь в воздухе.

Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют

Несовместимые материалы : Не применимо

Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания : Исключительно коррозионный и разрушающий кожу.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

данные отсутствуют

Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

Подвижность в почве

данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА КЛЕЙ EPS



Версия 3.0	Дата Ревизии: 02.02.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000474106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 01.02.2024 Дата первого выпуска: 23.03.2021
---------------	-----------------------------	--	---

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Не сбрасывать отходы в канализацию.
Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Не использовать повторно пустые контейнеры.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не классифицируется как опасный груз

UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

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

Версия 3.0	Дата Ревизии: 02.02.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000474106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 01.02.2024 Дата первого выпуска: 23.03.2021
---------------	-----------------------------	--	---

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок по охране здоровья

Полный текст других сокращений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгCх - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TCEI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА КЛЕЙ EPS



Версия
3.0

Дата Ревизии:
02.02.2024

Номер Паспорта
безопасности:
MAT000474106
RU/RU

Дата последнего выпуска: 01.02.2024
Дата первого выпуска: 23.03.2021

RU / RU