

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006, с изменениями



CERAFLOUR 940

Версия 4.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 26.09.2024

Дата последнего выпуска: 15.11.2022
Дата печати 01.10.2024

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : CERAFLOUR 940
Код продукта : 000000000000126837
Название вещества : -

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : восковая добавка
Вещества/Препарата

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : BYK Netherlands BV
Danzigweg 23
7418 EN Deventer
Телефон : +31 881 220 300

информация : Regulatory Affairs
Телефон : +49 281 670-23532
Факс : +49 281 670-23533
Электронный адрес : GHS.BYK@altana.com

1.4 Телефон экстренной связи

Europe +44 1235 239670
Middle East/Africa +44 1235 239671
Americas +1 215 207 0061
East/South East Asia +65 3158 1074
(Local India: 000 800 100 7479)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)
Безопасное вещество или смесь.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)
Безопасное вещество или смесь.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006, с изменениями



CERAFLOUR 940

Версия 4.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 26.09.2024

Дата последнего выпуска: 15.11.2022
Дата печати 01.10.2024

2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

Информация о воздействии на окружающую среду: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

Информация о токсичности: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Название вещества : -

Химическая природа : Powder

Компоненты

Примечания : Без опасных компонентов

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : 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 в глаза : Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.

При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.
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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006, с изменениями



CERAFLOUR 940

Версия 4.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 26.09.2024

Дата последнего выпуска: 15.11.2022
Дата печати 01.10.2024

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

Симптомы : Информация отсутствует.

Опасности : Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Водяной туман

Пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты горения : Оксиды углерода

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах. Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Избегать образования пыли.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006, с изменениями



CERAFLOUR 940

Версия 4.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 26.09.2024

Дата последнего выпуска: 15.11.2022
Дата печати 01.10.2024

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Собрать и утилизировать без образования пыли.
Смести и убрать совком.
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

Для получения информации об утилизации смотрите раздел 13., О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

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 : О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли.

Гигиенические меры : Общие правила промышленной гигиены.
Категория по взрывоопасности пыли : St1

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.

Дополнительная информация по условиям хранения : Держать вдали от источников тепла.

Совет по обычному хранению : Никаких особых материалов.

Дополнительная информация о стабильности при хранении : Хранить в сухом месте.
Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : данные отсутствуют

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

8.1 Параметры контроля

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006, с изменениями



CERAFLOUR 940

Версия 4.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 26.09.2024

Дата последнего выпуска: 15.11.2022
Дата печати 01.10.2024

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

- Защита глаз : Открытые защитные очки со щитками
Защита рук :
Материал : Перчатки из латекса
- Защита кожи и тела : Защитный костюм
Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

Контроль воздействия на окружающую среду

- Общие рекомендации : Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

- Физическое состояние : микропорошок
Цвет : белый
Порог восприятия запаха : данные отсутствуют
- Точка плавления/ пределы : 115 °C (1.013 hPa)
- Начальная точка кипения и интервал кипения : данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют
- Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют
- Температура вспышки : минимум 285 °C
Метод: calculated
- Температура самовозгорания : данные отсутствуют
Температура разложения : данные отсутствуют
- pH : нерастворимый
- Вязкость
Вязкость, динамическая : данные отсутствуют
- Показатели растворимости
Растворимость в воде : несмешивающийся
Растворимость в других растворителях : данные отсутствуют
- Коэффициент распределения (n-октанол/вода) : данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006, с изменениями



CERAFLOUR 940

Версия 4.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 26.09.2024

Дата последнего выпуска: 15.11.2022
Дата печати 01.10.2024

Давление пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	0,95 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Объемный вес	:	не определено
Относительная плотность паров	:	данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация

Индекс воспламенения пыли (Kst)	:	147 m.b_/s
Категория по взрывоопасности пыли	:	St1
Скорость испарения	:	данные отсутствуют
Минимальная энергия возгорания	:	1,1 mJ

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.2 Химическая устойчивость

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции	:	Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения. Никаких особых видов опасности. Пыль может образовать взрывчатую смесь в воздухе.
-----------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать	:	данные отсутствуют
-----------------------------------	---	--------------------

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать	:	Не известны.
-------------------------------------	---	--------------

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006, с изменениями



CERAFLOUR 940

Версия 4.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 26.09.2024

Дата последнего выпуска: 15.11.2022
Дата печати 01.10.2024

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Острая токсичность

Продукт:

Острая оральная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Токсичность повторными дозами

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

11.2 Information on other hazards

Endocrine disrupting properties

Продукт:

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006, с изменениями



CERAFLOUR 940

Версия 4.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 26.09.2024

Дата последнего выпуска: 15.11.2022
Дата печати 01.10.2024

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Продукт:

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

12.6 Endocrine disrupting properties

Продукт:

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

12.7 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006, с изменениями



CERAFLOUR 940

Версия 4.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 26.09.2024

Дата последнего выпуска: 15.11.2022
Дата печати 01.10.2024

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 UN number or ID number

Не классифицируется как опасный груз

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

Не классифицируется как опасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Не классифицируется как опасный груз

14.4 Группа упаковки

Не классифицируется как опасный груз

14.5 Опасности для окружающей среды

Не классифицируется как опасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Не применимо к продукту, "как есть".

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.

REACH - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII) : Не применимо

REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59). : Этот продукт не содержит веществ, требующих особо высокого контроля (Постановление (ЕС) No. 1907/2006 (REACH), Статья 57).

REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV) : Не применимо

Класс пожароопасности : -: -

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами. : Не применимо

15.2 Оценка химической безопасности

Не применимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006, с изменениями



CERAFLOUR 940

Версия 4.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 26.09.2024

Дата последнего выпуска: 15.11.2022
Дата печати 01.10.2024

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Элементы, в которые были внесены соответствующие изменения в предыдущую версию, выделены в основной части документа двумя вертикальными линиями.

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; AIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (EC) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - 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; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

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,

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006, с изменениями



CERAFLOUR 940

Версия 4.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 26.09.2024

Дата последнего выпуска: 15.11.2022
Дата печати 01.10.2024

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.

REG_EU / RU