

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



AK22

Дата ревизии: 15.02.2021

страница 1 из 8

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

1.1. Идентификатор продукта

AK22

UFI: VC4E-F23X-2749-SMW7

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Барьер (герметик)

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: Hottinger Brüel & Kjaer
Улица: Im Tiefen See 45
Город: D-64293 Darmstadt
Телефон: +49 (0)6151 803-0
Интернет: www.hbm.com
Ответственный Департамент: support@hbm.com

1.4. Аварийный номер телефона:

+49-30-18412-0

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

2.2. Элементы маркировки

2.3. Другие опасности

Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Дополнительная информация

Данная смесь не содержит каких-либо веществ, которые могут представлять опасность для здоровья или окружающей среды в смысле Регламента (ЕС) №. 1272/2008, которым присвоено максимально допустимое ЕС воздействие на рабочем месте, которые классифицированы как PBT/vPvB или включены в список кандидатов.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.

Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу.

При вдыхании

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



AK22

Дата ревизии: 15.02.2021

страница 3 из 8

Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию. Утилизация: смотри раздел 13
Очищать детергентами. Не применять растворители.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри 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

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. ??????? ?????? ?? ??????? ?? ??????? ?
???????????????? ? ??????. Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Не опорожнять ёмкости с применением давления. Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Дальнейшие указания

Особые меры обращения не обязательны.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить согласно: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Указания по совместному хранению

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Во время работы не курить.

Всегда плотно закрывать емкости после извлечения продукта.

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

8.1. Параметры контроля

Дополнительные указания к граничным значениям

Отсутствует какая-либо информация.

8.2. Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

Специальные технические меры безопасности не обязательны.

Защитные и гигиенические меры

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

?? ????? ?????? ?? ????? ? ?? ?????.

Составить и соблюдать план защиты кожи!

Перед использованием продукта нанести на кожу защитный крем.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



AK22

Дата ревизии: 15.02.2021

страница 4 из 8

???

Защита глаз/лица

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Защита рук

Перед использованием продукта нанести на кожу защитный крем.

Защита кожи

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Защита дыхательных путей

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: твердый
Цвет: темно-зеленный
Запах: затхлый

Стандарт на метод
испытания

pH: не определено

Изменения состояния

Точка плавления: не определено

Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: не определено

Точка сублимации: не определено

Точка размягчения: не определено

Температура текучести: не определено

не определено:

Точка вспышки: 180 °C

Поддержание горения: Сведения не доступны

Горючесть

твердый/жидкий: не определено

газа: не определено

Взрывоопасные свойства

не релевантный

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции: не определено

Температура воспламенения: не определено

Температура самовозгорания

твердого тела: не релевантный

газа: не релевантный

Температура разложения: не определено

Окисляющие свойства

не релевантный

Давление пара: < 0,1 hPa

(при 20 °C)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



AK22

Дата ревизии: 15.02.2021

страница 5 из 8

| | |
|--|---------------------------------|
| Давление пара: (при 50 °C) | не определено |
| Плотность (при 20 °C): | 1,6 g/cm ³ DIN 53217 |
| Насыпная плотность: | не релевантный |
| Растворимость в воде: | не определено OECD 105 |
| Растворимость в других растворителях не определено | |
| Коэффициент распределения n-октанол/вода: | не определено |
| Вязкость, динамическая: (при 20 °C) | не определено |
| Вязкость, кинематическая: (при 50 °C) | не определено |
| Показатель текучести для вязких жидкостей: (при 23 °C) | не определено |
| Относительная плотность пара: | не определено |
| Скорость испарения: | не определено |
| Тест на разделение растворителя: | не релевантный |
| Содержание растворителя: | не релевантный |

9.2. Другие данные

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Содержание твердых веществ: | не определено |
| Отсутствует какая-либо информация. | |

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

10.2. Химическая устойчивость

Отсутствует какая-либо информация.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствует какая-либо информация.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Отсутствует какая-либо информация.

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



AK22

Дата ревизии: 15.02.2021

страница 6 из 8

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Отсутствует какая-либо информация.

Последующая информация

Отсутствует какая-либо информация.

Практический опыт

Отсутствует какая-либо информация.

Дальнейшие указания

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Ссылка на другие разделы: 2, 3

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Отсутствует какая-либо информация.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствует какая-либо информация.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Отсутствует какая-либо информация.

12.4. Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Отсутствует какая-либо информация.

12.6. Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



AK22

Дата ревизии: 15.02.2021

страница 7 из 8

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

- 14.1. Номер ООН:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.3. Категория опасности при транспортировке:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.4. Упаковочная группа:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

- 14.1. Номер ООН:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.3. Категория опасности при транспортировке:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.4. Упаковочная группа:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

- 14.1. Номер ООН:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.3. Категория опасности при транспортировке:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.4. Упаковочная группа:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Номер ООН:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.3. Категория опасности при транспортировке:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.4. Упаковочная группа:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



AK22

Дата ревизии: 15.02.2021

страница 8 из 8

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии законом об охране материнства (92/85/ЕЭС). Соблюдать ограничение профессиональной деятельности для женщин в детородном возрасте.

Класс загрязнения воды (D):

- - не опасен для воды

Дополнительная рекомендация

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 3,4,5,6,7,8,9.

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

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