Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.02.2020 Дата переработки: 06.04.2016

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** **Ködiglaze S B-Comp.**
- **Артикульный номер:** R034169-01
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
  Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества/ смеси** Отвердитель
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**

  Kömmerling Chemische Fabrik GmbH
  Zweibrücker Straße 200
  D-66954 Pirmasens
  Tel.: +49 (0)6331/56-2000
  www.koe-chemie.de
- **Отдел, предоставляющий информацию:**
  Abteilung: C-U Qualitäts- und Umweltmanagement
  (department: C-U Quality- and Environmental Management)
  Tel.: +49 (0)6331/56-2553; Fax.: +49 (0)6331/56-1091
  e-Mail: Productsafety@Koe-Chemie.de
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**
  In case of poisoning:
  GBK-EMTEL International
  Tel.(24h): +49(0)6132/84463 (all languages)

  In case of transport accidents:
  Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 / GBK)

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
  Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

- **2.2 Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** отпадает
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности** отпадает
- **Дополнительная информация:**
  EUH210 По запросу может быть получен паспорт безопасности.
- **2.3 Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.02.2020 Дата переработки: 06.04.2016

Торговое наименование: Ködiglaze S B-Comp.

(Продолжение со страницы 1)

3 Состав (информация о компонентах)

- **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Mixture of several substances

- **Содержащиеся опасные вещества:**			
CAS: 1067-25-0 EINECS: 213-926-7	trimethoxypropylsilane	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315	<2%

- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
- **После контакта с кожей:**
Поражённые участки кожи промокнуть ватой или целлюлозой, затем тщательно промыть и сполоснуть водой и мягким очищающим средством.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Водяная струя мелкого разбрызгивания
Спиртоустойчивая пена
Порошковое средство для тушения
Двуокись углерода
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

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

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Держаться подальше от источников возгорания.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.02.2020 Дата переработки: 06.04.2016

Торговое наименование: Ködiglaze S B-Comp.

(Продолжение со страницы 2)

- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать механическим образом.
- **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

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

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.

- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Не допускать проникновения в почву.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
Хранить в сухом месте.
- **Класс хранения (according german VCI-concept):** 13
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- **8.1 Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

- **Дополнительные предельные значения производственного воздействия возможных опасностей при переработке:**	
CAS: 71-23-8 1-Пропанол	
PDK (RU)	Краткосрочное значение (величина): 30 мг/m3 Долгосрочное значение (величина): 10 мг/m3 пары и/или газы
CAS: 67-56-1 methanol	
PDK (RU)	Краткосрочное значение (величина): 15 мг/m3 Долгосрочное значение (величина): 5 мг/m3 пары и/или газы

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.02.2020 Дата переработки: 06.04.2016

Торговое наименование: Ködiglaze S B-Comp.

(Продолжение со страницы 3)

IOELV (EU)	Долгосрочное значение (величина): 260 мг/m3, 200 ppm Skin

- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
  При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
  Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
  Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- **Защита рук:** при прямых контактах рекомендуется использовать защитные перчатки
- **Защита глаз:** при прямых контактах рекомендуется использовать защитные очки

9 Физико-химические свойства

- **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**	
- **Общая информация**	
- **Внешний вид:**	
Форма:	Пастообразное
Цвет:	Чёрное
- **Запах:**	Характерно
- **Порог запаха:**	Не определено.
- **Изменение состояния**	
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
- **Температурная точка вспышки:**	Неприменимо.
- **Границы взрываемости:**	
Нижняя:	не определено
Верхняя:	не определено
- **Плотность при 20 °C:**	1,37 г/cm3
- **Плотность пара**	Не определено.
- **Скорость испарения**	Не определено.
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**	Нерастворимо.
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	Не определено.
- **Содержание растворителя:**	
VOC (EU):	0,2 г/л
VOC (EU):	0,02 %
VOC (CH):	0,02 %
- **9.2 Другая информация**	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.02.2020 Дата переработки: 06.04.2016

Торговое наименование: Ködiglaze S B-Comp.

(Продолжение со страницы 4)

- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
  При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций**
  Реагирует с сильными окислителями.
  Реагирует с кислотами.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
  Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:**
  При контакте с водой (или влажным воздухом) образование в небольших количествах:
  1-Пропанол
  метанола

11 Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
  На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

CAS: 870-08-6 dioctyltin oxide		
Орально (через рот)	LD50	2.500 мг/кг (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Prolonged or repeated contact with the skin may cause skin irritation
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:**
  На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **12.1 Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**
  Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
  Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
- **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:** Утилизация в соответствии с официальными предписаниями.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.02.2020 Дата переработки: 06.04.2016

Торговое наименование: Ködiglaze S B-Comp.

(Продолжение со страницы 5)

- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **14.1 Номер UN**	
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	отпадает
- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**	
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	отпадает
- **14.3 классов опасности транспорта**	
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
- **Класс**	отпадает
- **14.4 Группа упаковки**	
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	отпадает
- **14.5 Экологические риски:**	
- **Загрязнитель морской среды:**	Нет
- **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**	Неприменимо.
- **14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**	Неприменимо.
- **UN "Model Regulation":**	отпадает

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

предназначен только для промышленного использования

- **Соответствующие данные**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 Вызывает раздражение кожи.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:**
Abteilung: C-U Qualitäts- und Umweltmanagement
(department: C-U Quality- and Environmental Management)

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.02.2020 Дата переработки: 06.04.2016

Торговое наименование: Ködiglaze S B-Comp.

(Продолжение со страницы 6)

- **Аббревиатуры и акронимы:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**