

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.09.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 30.09.2024

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

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: 2K FactoryStyle extramatt
- Артикульный номер: 11743-000094-000
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата
Покрытие
Многокомпонентный материал покрытия
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель/ Поставщик:
LOBA GmbH & Co. KG
Leonberger Straße 56 - 62
71254 Ditzingen
GERMANY
Tel.: +49(0)7156/357-0
service@loba.de
- Выдающий информацию участок: service@loba.de
- Номер телефона экстренной связи:
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает
- Дополнительная информация:
Содержит reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Может вызывать аллергические реакции.
По запросу может быть получен паспорт безопасности.
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.
- Содержащиеся опасные вещества:

111-76-2	2-butoxyethanol  Acute Tox. 3, H331;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 орально (ртом): 1.200 мг/кг LC50/4 ч. ингаляционно: 3 мг/л ПДК: среднесменная ПДК: 5 мг/м³ Агрегатное состояние: n Класс опасности: 3	2,5-5%
----------	---	--------

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.09.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 30.09.2024

Торговое наименование: 2K FactoryStyle extramatt

(Продолжение со страницы 1)

2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Предел удельной концентрации: Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05 \%$	$\leq 0,03 \%$
55965-84-9	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Пределы удельной концентрации: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	$\geq 0,00025 - < 0,0015 \%$

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
В целом, продукт не раздражает кожу. После контакта с кожей смойте продукт большим количеством воды с мылом.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Sympt
оматически исправьте.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Не требуется.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.09.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 30.09.2024

Торговое наименование: 2K FactoryStyle extramatt

(Продолжение со страницы 2)

Разбавить большим количеством воды.

· **Методы и материалы для локализации и очистки:**

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

· **Ссылки на другие разделы**

Никаких опасных веществ не выделяется.

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

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

· **Меры предосторожности по безопасному обращению**

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

· **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

· **Хранение:**

· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Никаких особых требований не предъявляется.

· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.

· **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.

· **Класс хранения:** 12

· **Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

· **Параметры контроля**

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

111-76-2 2-butoxyethanol

PDK	ПДК с.с.: 5 мг/м ³
	n;

· **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **Средства индивидуальной защиты:**

· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

· **Защита органов дыхания:** Не требуется.

· **Защита рук:**

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· **Материал перчаток / рукавиц**

Нитрилкаучук

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.09.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 30.09.2024

Торговое наименование: 2K FactoryStyle extramatt

(Продолжение со страницы 3)

никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,4$ мм

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Для смеси нижеприведённых химикатов минимальное время прорыва должно составлять 480 минут (проницаемость в соответствии со стандартом EN 16523-1:2015: Уровень 6).

Значение для проницаемости: Уровень ≤ 6 .

· **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Агрегатное состояние**

Жидкость

· **Цвет:**

В соответствии с характеристикой продукта

· **Запах:**

Ощутимо

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

· **Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания**

100 °C

· **Воспламеняемость:**

Неприменимо.

· **Нижняя:**

Не определено.

· **Верхняя:**

Не определено.

· **Температурная точка вспышки:**

Неприменимо.

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Вязкость:**

· **Кинематическая при 20 °C:**

24 s (DIN 53211/4)

· **Динамическая:**

Не определено.

· **Способность к растворению**

· **водой:**

Полностью смешиваемо.

· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**

Не определено.

· **Давление пара:**

Не определено.

· **Давление пара:**

· **Плотность при 20 °C:**

1,04 г/см³ (Dichtekugel 10мл 20°C)

· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

· **nicht anwendbar, da flüssiges Material**

не применимо, в жидком виде

· **Другая информация**

· **Внешний вид:**

· **Форма:**

Жидкость

· **Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности**

· **Температура воспламенения:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

· **Содержание твердых тел:**

31,4 %

· **Изменение состояния**

· **Скорость испарения**

Не определено.

RU

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.09.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 30.09.2024

Торговое наименование: 2K FactoryStyle extramatt

(Продолжение со страницы 4)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

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

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

111-76-2 2-butoxyethanol

Орально (через рот)	LD50	1.200 мг/кг (ATE) 1.480 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (gpg)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	3 мг/л (ATE) 450 мг/л (rat)
	NOAEC	>125 мг/м³ (ra)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Орально (через рот)	LD50	1.193 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	4.115 мг/кг (rat)

55965-84-9 reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Орально (через рот)	LD50	457 мг/кг (rat)
	ATE	64 мг/кг (rec)
Дермально (через кожу)	LD50	660 мг/кг (rat)
	ATE	87 мг/кг (rec)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	0,33 мг/л (rat)
	ATE	0,17 мг/л (rec)
	LC50/96 ч.	0,188 мг/л (fish)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.09.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 30.09.2024

Торговое наименование: 2K FactoryStyle extramatt

(Продолжение со страницы 5)

· Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**· Токсичность****· Акватоксичность:****55965-84-9 reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**

EC50/48 ч. 0,1 мг/L (daphnia)

EC50/72 ч. 0,027 мг/L (Algae)

NOEC 0,0012 мг/L (Algae)

0,004 мг/L (daphnia)

0,098 мг/L (fish)

· Стойкость и склонность к деградации**55965-84-9 reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**

OECD 301 D Closed Bottle Test >60 % (не указано)

· Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**· Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**· Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****· РВТ:** Неприменимо.**· vPvB:** Неприменимо.**· Свойства, разрушающие эндокринную систему**

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

· Другие вредные эффекты**· Дополнительные экологические указания:****· Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**· Методы обработки отходов****· Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию. После предварительной обработки продукт следует закопать на полигоне для захоронения отходов или сжечь в специальной установке при соблюдении предписаний по утилизации особо опасных отходов.

· Неочищенные упаковки:**· Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

· Рекомендуемые чистящие средства: Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****· Номер UN****· ADR, ADN, IMDG, IATA**

отпадает

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.09.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 30.09.2024

Торговое наименование: 2K FactoryStyle extramatt

(Продолжение со страницы 6)

- | | |
|--|--------------|
| · Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| · классов опасности транспорта | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Класс | отпадает |
| · Группа упаковки | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · Экологические риски: | |
| · Загрязнитель морской среды: | Нет |
| · Особые меры предосторожности для пользователей | Неприменимо. |
| · Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) | Неприменимо. |
| · UN "Model Regulation": | отпадает |

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

· Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

· Реестр евразийской промышленной продукции

7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity
9009-54-5	polyurethane without free isocyanate
111-76-2	2-butoxyethanol
63148-62-9	Polydimethylsiloxane
8002-74-2	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes
7631-86-9	Siliciumdioxid
100-74-3	4-ethylmorpholine
121-44-8	triethylamine
104376-72-9	Poly-(oxy-1,2-ethanediyl), α-[1,1'-biphenyl]-4-yl-ω-hydroxy-, benzylated
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol
111-76-2	2-butoxyethanol
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
126-86-3	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclotetrasiloxane
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane
55965-84-9	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

- Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.09.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 30.09.2024

Торговое наименование: 2K FactoryStyle extramatt

(Продолжение со страницы 7)

· Национальные предписания:

· Техническая инструкция Воздух:

Класс	Доля в %
NK	2,5-5

· Класс опасности для воды:

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.

· Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 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.

· Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация смеси обычно основана на методе расчета с использованием данных о веществе в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

· Отдел, выдающий паспорт данных: Безопасность продукции

· 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 relatif au transport international 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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ОООценки острой токсичности)

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2

Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3

Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

Skin Sens. 1A: Skin sensitisation – Category 1A

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1