

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 17.09.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 17.09.2024

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

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: Viva halbmatt
- Артикульный номер: 11519-100001-000
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Покрытие
- 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
- 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.

(Продолжение на странице 2)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 17.09.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 17.09.2024

Торговое наименование: *Viva halbmatt*

(Продолжение со страницы 1)

Содержащиеся опасные вещества:		
2634-33-5	<p><i>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</i></p> <p>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</p> <p>Предел удельной концентрации: Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05 \%$</p>	$\leq 0,02\%$
55965-84-9	<p>reaction mass of: <i>5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one</i> [EC no. 247-500-7] and <i>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</i> [EC no. 220-239-6] (3:1)</p> <p>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</p> <p>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: $C \geq 0,0015 \%$</p>	$\geq 0,00025 - < 0,0015\%$

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**
Симптоматически 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.

(Продолжение на странице 3)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 17.09.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 17.09.2024

Торговое наименование: *Viva halbmatt*

(Продолжение со страницы 2)

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

· Методы и материалы для локализации и очистки:

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

· 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.

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:

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

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

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 17.09.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 17.09.2024

Торговое наименование: *Viva halbmatt*

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 низкотоксичных 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.

(Продолжение со страницы 3)

*

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

Не определено.

плавления:

100 °C

· Точка кипения или начальная точка кипения и

Неприменимо.

интервал вскипания

Не определено.

· Воспламеняемость:

Не определено.

· Низкая:

Не определено.

· Верхняя:

Неприменимо.

· Температурная точка вспышки:

Не определено.

· Температура распада:

Не определено.

· Значение pH:

Не определено.

· Вязкость:

18-22 s (DIN 53211/4)

· Кинематическая при 20 °C:

Не определено.

· Динамическая:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· Способность к растворению

Не определено.

· водой:

Не определено.

· Коэффициент распределения (n-октанол /1,038 g/cm³ (Dichtekugel 10мл 20°C)**вода):**

Не определено.

· Давление пара:

Не определено.

· Давление пара:

Не определено.

· Плотность при 20 °C:1,038 g/cm³ (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:**

Жидкость

· Форма:**· Важная информация по защите здоровья и**

Продукт не является самовоспламеняющимся.

окружающей среды, а также по мерам

Продукт не является взрывоопасным.

безопасности**· Температура воспламенения:**

31,0 %

· Взрывоопасность:

31,0 %

· Содержание твердых тел:

Не определено.

· Изменение состояния

Не определено.

· Скорость испарения

RU

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 17.09.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 17.09.2024

Торговое наименование: *Viva halbmatt*

(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:** Неведомо 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 классификации:**

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)
- **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.
- **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/Л (daphnia)	
EC50/72 ч.	0,027 мг/Л (Algae)	

(Продолжение на странице 6)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 17.09.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 17.09.2024

Торговое наименование: *Viva halbmatt*

(Продолжение со страницы 5)

NOEC	0,0012 мг/Л (<i>Algae</i>) 0,004 мг/Л (<i>daphnia</i>) 0,098 мг/Л (<i>fish</i>)
------	---

· 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.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN
· ADR, IMDG, IATA отпадает

· Собственное транспортное наименование ООН
· ADR, IMDG, IATA отпадает

· классов опасности транспорта
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Класс отпадает

· Группа упаковки
· ADR, IMDG, IATA отпадает

· Экологические риски: Неприменимо.

(Продолжение на странице 7)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 17.09.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 17.09.2024

Торговое наименование: *Viva halbmatt*

(Продолжение со страницы 6)

· Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
· 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

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве					
<ul style="list-style-type: none"> · Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси 					
<ul style="list-style-type: none"> · Реестр евразийской промышленной продукции 					
7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity				
25085-34-1	acrylate copolymer				
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether				
9009-54-5	polyurethane without free isocyanate				
63148-62-9	Polydimethylsiloxane				
29911-28-2	1-(2-butoxy-1-methylethoxy)-propan-2-ol				
219756-63-5	Alkylether sulphate 7 EO, sodium salt				
8002-74-2	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes				
59130-70-0	octadecyl 2-ethylhexanoate				
112945-52-5	artificial silica				
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol				
103818-93-5	Alcohols, C9-11, ethoxylated propoxylated				
121-44-8	triethylamine				
67-68-5	dimethyl sulfoxide				
111-76-2	2-butoxyethanol				
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one				
7447-41-8	lithium chloride				
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane				
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)				
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane				
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one				
<ul style="list-style-type: none"> · Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает · Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает · Сигнальное слово отпадает · Предупреждения об опасности отпадает 					
<ul style="list-style-type: none"> · Национальные предписания: · Техническая инструкция Воздух: 					
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Класс</th> <th>Доля в %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NK</td> <td>5-8,5</td> </tr> </tbody> </table>		Класс	Доля в %	NK	5-8,5
Класс	Доля в %				
NK	5-8,5				
(Продолжение на странице 8)					

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 17.09.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 17.09.2024

Торговое наименование: *Viva halbmatt*

(Продолжение со страницы 7)

· 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:

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

Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2

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

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

· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RU