

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.10.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 24.10.2022

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

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: Rush matt satin
- Артикульный номер: 11611-000003-000
- 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
- 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



- Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.*
Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
Skin Sens. 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
STOT SE 3 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07

- Сигнальное слово *Осторожно*
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid triethylamine
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
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
- Предупреждения об опасности
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Может вызывать раздражение дыхательных путей.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.10.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 24.10.2022

Торговое наименование: Rush matt satin

(Продолжение со страницы 1)

· Меры предосторожности

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.****ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:** Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Хранить под замком.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· 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:**

28961-43-5	propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-25%
121-44-8	triethylamine ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 Предел удельной концентрации: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	≥1- <2,5%
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Предел удельной концентрации: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	<0,025%
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 Пределы удельной концентрации: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025- <0,0015%

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

RU

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.10.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 24.10.2022

Торговое наименование: Rush matt satin

(Продолжение со страницы 2)

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **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**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.
Разбавить большим количеством воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.10.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 24.10.2022

Торговое наименование: Rush matt satin

(Продолжение со страницы 3)

- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **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:**

121-44-8 triethylamine

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³
	n; +;

- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являющиеся 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:**
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**
Защитные перчатки (рукавицы).
Во избежание возникновения проблем с кожей ношение защитных перчаток / рукавиц следует сократить до необходимого минимума.
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 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 притерпеть 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 .

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.10.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 24.10.2022

Торговое наименование: Rush matt satin

(Продолжение со страницы 4)

· **Защита глаз:** Плотно прилегающие 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**

Не определено.

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

· **Нижняя:**

Не определено.

· **Верхняя:**

Не определено.

· **Температурная точка вспышки:**

Неприменимо.

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Значение pH при 20 °C:**

7,6

· **Вязкость:**

· **Кинематическая при 20 °C:**

20 s (DIN 53211/4)

· **Динамическая:**

Не определено.

· **Способность к растворению**

· **водой:**

Полностью смешиваемо.

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

Не определено.

· **Давление пара:**

Не определено.

· **Плотность при 20 °C:**

1,046 г/см³

· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

· **Другая информация**

· **Внешний вид:**

· **Форма:**

Жидкость

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

· **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

· **Изменение состояния**

· **Скорость испарения**

Не определено.

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.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.10.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 24.10.2022

Торговое наименование: *Rush matt satin*

(Продолжение со страницы 5)

· **Опасные продукты распада:** *Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.***РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:****28961-43-5 propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid**

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>13.200 мг/кг (rabbit)

121-44-8 triethylamine

Орально (через рот)	LD50	730 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	580 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	7,22 мг/л (rat)

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)
	LC50/96 ч.	2,18 мг/L (fish)

1065336-91-5 Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Орально (через рот)	LD50	3.230 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.170 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	мг/л (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)
Дермально (через кожу)	LD50	660 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	0,33 мг/л (rat)
	LC50/96 ч.	0,188 мг/L (fish)

- **на кожу:** Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:** Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Сенсибилизация:** Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
Может вызывать раздражение дыхательных путей.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**

· **Акватоксичность:****2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

EC50/48 ч.	2,94 мг/L (whereas)
NOEC	0,027 мг/L (whereas)

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)

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.10.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 24.10.2022

Торговое наименование: Rush matt satin

(Продолжение со страницы 6)

0,098 мг/л (fish)

- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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 I (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)

- | | |
|---|--------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · Номер UN · ADR, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| <ul style="list-style-type: none"> · Собственное транспортное наименование ООН · ADR, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| <ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR, ADN, IMDG, IATA · Класс | отпадает |
| <ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| <ul style="list-style-type: none"> · Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: | Нет |
| <ul style="list-style-type: none"> · Особые меры предосторожности для пользователей | Неприменимо. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 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. |

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.10.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 24.10.2022

Торговое наименование: Rush matt satin

(Продолжение со страницы 7)

· 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
25085-34-1	acrylate copolymer
28961-43-5	propylidynetrimehanol, ethoxylated, esters with acrylic acid
121-44-8	triethylamine
63148-62-9	Polydimethylsiloxane
	Polyethylen, Copolymer
112945-52-5	artificial silica
106797-53-9	2-hydroxy-4'-hydroxyethoxy-2-methylpropiophenone
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether
104376-72-9	Poly-(oxy-1,2-ethanediyl), α -[1,1'-biphenyl]-4-yl- ω -hydroxy-, benzylated
4394-85-8	4-morpholinecarbaldehyde
67-64-1	acetone
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
67-63-0	propan-2-ol
126-86-3	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
7447-41-8	lithium chloride
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)
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane

· **Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS07

· **Сигнальное слово** *Осторожно*

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

propylidynetrimehanol, ethoxylated, esters with acrylic acid
triethylamine

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

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.10.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 24.10.2022

Торговое наименование: Rush matt satin

(Продолжение со страницы 8)

Предупреждения об опасности

- Вызывает раздражение кожи.
- Вызывает серьезное раздражение глаз.
- Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Меры предосторожности

- Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
- Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
- ПРИ ВДЫХАНИИ:** Обратиться в **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.**
- ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:** Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- Хранить под замком.
- Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Национальные предписания:**Техническая инструкция Воздух:**

Класс	Доля в %
NK	<0,5

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.

Отдел, выдающий паспорт данных: Produktmanagement**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
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
- Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
- Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2
- Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3
- Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
- 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
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- 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
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

*** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**