

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.12.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 19.12.2023

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· Идентификатор продукта

· Торговое наименование: **Superfast Volume Filler**

· Артикульный номер: 11159

· Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Применение вещества / препарата

Шпаклёвка

· Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель / Поставщик: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Tel. +49(0)911-642960
Lechstrasse 28 Fax. +49(0)911-644456
D 90451 Nuernberg e-mail info@akemi.de

· Отдел, предоставляющий информацию:

Лаборатория

· Номер телефона экстренной связи:

Отдел безопасности продукции AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Тел: +49(0)911-64296-59
Расписание работы отдела:
Понедельник – четверг с 07:30 до 16:30
Пятница с 07:30 до 13:30
+7 (95) 928 16 47
Toxicology Information and Advisory Centre
Ministry of Health of Russian Federation
3, Bolshaya
Sukharevskaya Square
Block 7
129090 Moskau

2 Идентификация опасности (опасностей)

· Классификация вещества или смеси

Воспламеняющаяся жидкость 3	H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Острая токсичность 5	H303 Может причинить вред при проглатывании.
Острая токсичность 5	H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
Острая токсичность 5	H333 Может причинить вред при вдыхании.
Раздражение кожи 2	H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
Раздражение глаз 2A	H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Кожная сенсибилизация 1	H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Репродуктивная токсичность 2	H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
СТОМ - однократно 3	H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
СТОМ - повторно 1	H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха.

· 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).

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.12.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 19.12.2023

Торговое наименование: Superfast Volume Filler

(Продолжение со страницы 1)

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08

· Сигнальное слово

Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

styrene

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

· Предупреждения об опасности

H226

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H303+H313+H333

Может причинить вред при проглатывании, вдыхании и попадании на кожу.

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H317

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H361

Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H335

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H372

При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха.

· Меры предосторожности

P101

При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

P102

Хранить в не доступном для детей месте.

P103

Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.

P210

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P260

Не вдыхать пар.

P280

Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.

P303+P361+P353

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].

P305+P351+P338

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P312

Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.

P333+P313

При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.

P403+P233

Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.

P405

Хранить в недоступном для посторонних месте.

P501

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

· Другие опасные факторы

· Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

· PBT:

Неприменимо.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.12.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 19.12.2023

Торговое наименование: Superfast Volume Filler

· vPvB: Неприменимо.

(Продолжение со страницы 2)

3 Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** Смесь: состоящая из следующих компонентов.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	calcium carbonate Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	25-50%
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Порядковый номер: 601-026-00-0	styrene Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Репродуктивная токсичность 2, H361; СТОМ - повторно 1, H372; Опасность при вдыхании 1, H304 Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335 Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313; Хроническая токсичность для воды 3, H412 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 30 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3	12,5-25%
Номер ЕС: 911-490-9	Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol Повреждение глаз 1, H318 Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсibilизация 1, H317 Острая токсичность 5, H313; Хроническая токсичность для воды 3, H412	<1%

4 Меры первой помощи

· **Общие указания:**

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом. Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).

· **После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу. 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 обратитесь к врачу за консультацией.

· **Указания для врача:**

· **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Головная боль
Оцепенелость, помрачение сознания
Головокружение

· **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.12.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 19.12.2023

Торговое наименование: Superfast Volume Filler

(Продолжение со страницы 3)

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Надлежащие средства тушения:** CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью** В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Оксида углерода (угарного газа) (CO)
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.
- **Дополнительная информация** Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

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** Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **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.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
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.

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

- **Обращение с веществом:**
- **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.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.12.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 19.12.2023

Торговое наименование: Superfast Volume Filler

(Продолжение со страницы 4)

- **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: Защищать от мороза.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
- Класс хранения: 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.

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

100-42-5 styrene

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
ПДК м.р.: 30 мг/м³
п;

Значения DNEL

471-34-1 calcium carbonate

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	6,1 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	4,26-10 мг/м ³ Air (ARB) 1,06-10 мг/м ³ Air (BEV)

100-42-5 styrene

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,1 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	406 мг/кг bw/day (ARB) 343 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Kurzzeit-akut)	289-306 мг/м ³ Air (ARB) 174,25-182,75 мг/м ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	85 мг/м ³ Air (ARB) 10,2 мг/м ³ Air (BEV)

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,83 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,4 мг/кг bw/day (ARB) 0,83 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	9,8 мг/м ³ Air (ARB) 2,9 мг/м ³ Air (BEV)

Значения PNEC

471-34-1 calcium carbonate

PNEC (вдssrig) 100 мг/л (SW)

100-42-5 styrene

PNEC (вдssrig) 5 мг/л (KA)
0,014 мг/л (MW)

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.12.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 19.12.2023

Торговое наименование: Superfast Volume Filler

(Продолжение со страницы 5)

PNEC (fest)	0,028 мг/л (SW) 0,04 мг/л (WAS) 0,2 мг/кг Trockengew (BO) 0,307 мг/кг Trockengew (MWS) 0,614 мг/кг Trockengew (SWS)
-------------	---

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

PNEC (wdssrig)	10 мг/л (KA) 0,005 мг/л (MW) 0,048 мг/л (SW)
PNEC (fest)	0,21 мг/кг Trockengew (BO) 0,12 мг/кг Trockengew (MWS) 1,2 мг/кг Trockengew (SWS)

· Дополнительные указания: В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· **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. Не вдыхать газы / пары / аэрозоли. Избегать контакта с глазами и с кожей.

· Защита органов дыхания:

Фильтр АХ. При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

· Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их. Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось. Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· Материал перчаток / рукавиц

Фторкаучук (витон) 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.

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

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

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.12.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 19.12.2023

Торговое наименование: Superfast Volume Filler

(Продолжение со страницы 6)

· Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

· Защита тела:

Рабочая защитная одежда

* 9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**

· Внешний вид:

· Форма:

Жидкое

· Цвет:

Различно, в зависимости от окраски

· Запах:

Типично для вида

· Порог запаха:

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Изменение состояния**

· Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

· Точка кипения / интервал температур кипения: 145 °C

· **Температурная точка вспышки:** 31 °C

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

Неприменимо.

· **Самовоспламеняемость:**

>370 °C

· Температура распада:

Не определено.

· **Температура воспламенения:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

· **Границы взрываемости:**

· Нижняя:

1,2 пол. %

· Верхняя:

8,9 пол. %

· **Давление пара при 20 °C:**

6 гаПа

· **Плотность при 20 °C:**

1,54 г/см³

· Относительная плотность

Не определено.

· Плотность пара

Не определено.

· Скорость испарения

Не определено.

· **Растворимость в / Смешиваемость с**

· водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

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

· **Вязкость:**

· Динамическая при 20 °C:

42.000 mPas

· Кинематическая:

Не определено.

· **Содержание растворителя:**

· Органические растворители:

22,4 %

· Содержание твёрдых тел:

71,2 %

· **Другая информация**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

· **Реакционная способность**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.12.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 19.12.2023

Торговое наименование: Superfast Volume Filler

(Продолжение со страницы 7)

- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:** При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Полимеризация при теплообразовании. Реагирует с перекисями и прочими радикальными образованиями.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** Может причинить вред при проглатывании, вдыхании и попадании на кожу.

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

ATE (Оценка острой токсичности (OOT))

Орально (через рот)	LD50	>3.410 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.410 мг/кг
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	52,7 мг/л (rat)

471-34-1 calcium carbonate

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

100-42-5 styrene

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	9,5 мг/м ³ (mouse)
		11.800 мг/м ³ (rat)
	LC50/4 ч.	11,8 мг/л (rat)
	NOAEC	4,34 мг/л (rat)

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

Орально (через рот)	LD50	619 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)

- **на кожу:** При попадании на кожу вызывает раздражение.
- **на глаза:** При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- **Сенсибилизация:** При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- **Мутагенность зародышевых клеток** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность** Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие** Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие** При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха.

(Продолжение на странице 9)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.12.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 19.12.2023

Торговое наименование: Superfast Volume Filler

· Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются. (Продолжение со страницы 8)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· Акватоксичность:

471-34-1 calcium carbonate

EC50/48ч.	>1.000 мг/л (daphnia magna)
EC50/72ч.	>200 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96ч.	>10.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

100-42-5 styrene

EC50/96ч.	6,3 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50	500 мг/л (BES) (ISO Vorschrift 8192-1986 E) 5,5 мг/л (Photobac. phosphoreum)
IC50/72ч.	4,9 мг/л (green alge) 1,4 мг/л (selenastrum capricornutum)
IC5/8d	>200 мг/л (Scenedesmus quadricauda)
EC10/16ч.	72 мг/л (pseudomonas putida)
EC50/16ч.	>72 мг/л (pseudomonas putida)
EC50/8d	>200 мг/л (Scenedesmus quadricauda)
EC50/72ч	>1-<10 мг/л (green alge)
EC20/0.5ч.	140 мг/л (BES) (OECD 209)
NOEC/21d	1,01 мг/л (daphnia magna)
EC10	0,28 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)
EC50/48ч.	0,56 мг/л (green alge) 3,3-7,4 мг/л (daphnia magna)
EC50/72ч.	0,46-4,3 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96ч.	>1-<10 мг/л (piscis) 19,03-33,53 мг/л (lem) 3,24-4,99 мг/л (pimephales promelas) 6,75-14,5 мг/л (Pimephales promelas) 58,75-95,32 мг/л (pocilia reticulata)
LC50/72ч.	4,9 мг/л (green alge)

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

EC50/48ч.	48 мг/л (daphnia magna)
EC50/72ч.	>100 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96ч.	>100 мг/л (Cyprinus carpio)

· **Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Поведение в экологических системах:**

- Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 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.

(Продолжение на странице 10)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.12.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 19.12.2023

Торговое наименование: Superfast Volume Filler

(Продолжение со страницы 9)



Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды

- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:** Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:** Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

*** 14 Информация при перевозках (транспортировании)**

· Номер UN · ADR, IMDG, IATA	UN1866
· Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG, IATA	1866 СМОЛЫ РАСТВОР RESIN SOLUTION
· классов опасности транспорта · ADR	
	
· Класс · Этикетка для опасного содержимого	3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости 3
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3
· Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	III
· Экологические риски: · Загрязнитель морской среды:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS:	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 30 F-E,S-E

(Продолжение на странице 11)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.12.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 19.12.2023

Торговое наименование: Superfast Volume Filler

(Продолжение со страницы 10)

· Stowage Category	E
· 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.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· <u>ADR</u>	
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· <u>Примечания:</u>	Без отвердителя: продукт не опасен < 450 л
· <u>IMDG</u>	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· <u>Примечания:</u>	Без отвердителя: продукт не опасен < 30 л
· <u>IATA</u>	
· <u>Примечания:</u>	Без отвердителя: 3/III UN 1866 Resin Solution
· UN "Model Regulation":	UN 1866 СМОЛЫ РАСТВОР, 3, III

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	
471-34-1	calcium carbonate
100-42-5	styrene
1318-74-7	Lamellarer Kaolinit
7631-86-9	silicon dioxide, chemically prepared
112945-52-5	Hochdisperse Kieselsdure, synthetisches rцntgenamorphes Siliciumdioxid
	Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol
103671-44-9	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[[[(4-methylphenyl)imino]di-2,1-ethanediyl]bis[.omega.-hydroxy-
8002-74-2	paraffin wax
13463-67-7	titanium dioxide
108-31-6	maleic anhydride
1309-37-1	diiron trioxide
1317-61-9	triiron tetraoxide
20344-49-4	iron hydroxide oxide

· **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).

(Продолжение на странице 12)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.12.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 19.12.2023

Торговое наименование: Superfast Volume Filler

(Продолжение со страницы 11)

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08

· Сигнальное слово

Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

styrene

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

· Предупреждения об опасности

H226

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H303+H313+H333

Может причинить вред при проглатывании, вдыхании и попадании на кожу.

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H317

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H361

Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H335

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H372

При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха.

· Меры предосторожности

P101

При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

P102

Хранить в не доступном для детей месте.

P103

Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.

P210

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P260

Не вдыхать пар.

P280

Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.

P303+P361+P353

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].

P305+P351+P338

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P312

Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.

P333+P313

При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.

P403+P233

Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.

P405

Хранить в недоступном для посторонних месте.

P501

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

· Национальные предписания:

· Класс опасности для воды:

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды.

(Продолжение на странице 13)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.12.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 19.12.2023

Торговое наименование: Superfast Volume Filler

(Продолжение со страницы 12)

· 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.

· Соответствующие данные

- H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H303 Может причинить вред при проглатывании.
- H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
- H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
- H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- H332 Вредно при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
- H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
- H372 Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Отдел, выдающий паспорт данных:

Лаборатория

· Контактная информация:

· 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
- Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
- Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
- Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
- Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1
- Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2
- СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- СТОМ - повторно 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
- Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
- Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3