

01 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:**
STAUF Multilayer
- **Артикульный номер:**
129130
- **Группа продуктов:**
Эластичный однокомпонентный паркетный клей
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
- **Категория продукта**
PC1 Adhesives, sealants
- **Применение вещества / препарата**
Клеящие вещества
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
STAUF Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Strasse 1
57234 Wilnsdorf, Germany
+49-(0)2739-301-0
+49-(0)2739-301-200
- **1.4 Отдел, предоставляющий информацию:**
quality management
QS@stauf.de
- **1.5 Номер телефона экстренной связи:**
CARECHEM24- EU, +44 1235 239670

02 Возможные виды опасности

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
отпадает
- **2.2 Элементы маркировки**
- Элементы маркировки в соответствии с СГС
- Пиктограммы, обозначающие опасности
отпадает
- Сигнальное слово
отпадает
- Предупреждения об опасности
отпадает
- **2.3 Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- PBT:
Неприменимо.
- vPvB:
Неприменимо.

03 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **3.2 Смеси**
- **Описание:**
Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

- **Содержащиеся опасные вещества:**

Номер CAS		%
25322-69-4	<i>Polypropyleneglycol</i>	5,00- 12,50
	 Острая токсичность 4 - H302	

(Продолжение на странице 2)

Наименование : STAUF Multilayer

(Продолжение со страницы 1)

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

04 Меры по оказанию первой помощи

- **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.
- **После контакта с кожей:**
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- **Указания для врача:**
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

05 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**
СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Защитное оснащение:**
Применение устройства защиты дыхательных путей.
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

06 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Надеть защитную одежду.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

Наименование : STAUF Multilayer

(Продолжение со страницы 2)

07 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
Избегать контакта с глазами.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **7.2 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.
Хранить в сухом месте.
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

08 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **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.
- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания: Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.**
- **Защита рук:**
- Материал перчаток / рукавиц
Бутилкаучук
Нитрилкаучук
Натуральный каучук (латекс)
- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз: Защитные очки**
- **Защита тела: Рабочая защитная одежда**

09 Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Жидкое
Цвет:	Светло-бежевое
Запах:	Слабо, характерно
Порог запаха:	характерно
Значение pH:	Не определено.

(Продолжение на странице 4)

Наименование : STAUF Multilayer

(Продолжение со страницы 3)

Изменение состояния	
Точка кипения / интервал температур кипения:	240 йС
Температурная точка вспышки:	201 йС
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
Температура воспламенения:	330 йС
Температура распада:	Не определено.
Самовоспламеняемость:	Не определено.
Взрывоопасность:	Не определено.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
Давление пара:	Не определено.
Плотность:	1,6500 - 1,7500 g/cm ³
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Не определено.
Вязкость:	
Динамическая:	при 20 йС 70.000 - 90.000 mPa.s
Содержание растворителя:	
VOС (ЕС):	0,00 %
9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность**
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций**
Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:**
- **Дополнительная информация:**
Возможен метанол в следах.

11 Данные по токсикологии

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
 - 25322-69-4 Polypropyleneglycol**
Орально (через рот), LD50: <2000 mg/kg (rat)
Дермально, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit)
 - 2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan**
Орально (через рот), LD50: 7120 mg/kg (rat)
Дермально, LD50: 3540 mg/kg (Rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания), LC50/4h: 16,8 mg/l (rat)
Раздражающее воздействие на кожу: - (Rabbit)
Раздражающее воздействие на глаза: - (Rabbit)
- **Первичное раздражающее воздействие:**
 - на кожу:
Нет раздражающего воздействия.

(Продолжение на странице 5)

Наименование : STAUF Multilayer

(Продолжение со страницы 4)

- на глаза:
Может вызвать раздражение глаз при прямом контакте.
- **Сенсибилизация:**
Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

12 Экологическая информация

- **12.1 Токсичность**
- Акватоксичность:
2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan
EC50 48h: 168,7 mg/l (daphnie)
LC50/ 96h: 191 mg/l (fish)
- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 12.4 Подвижность в грунте
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:**
Неприменимо.
- **vPvB:**
Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизации в соответствии с официальными правилами.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.

14 Информация по транспорту

- **14.1 Номер UN**
- ADR отпадает
- IMDG отпадает
- IATA отпадает
- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
- ADR отпадает
- IMDG отпадает
- IATA отпадает
- **14.3 классов опасности транспорта**
- ADR
- Класс отпадает
- IMDG

(Продолжение на странице 6)

Наименование : STAUF Multilayer

(Продолжение со страницы 5)

Class отпадает

IATA

Class отпадает

• 14.4 Группа упаковки

ADR отпадает

IMDG отпадает

IATA отпадает

• 14.5 Экологические риски:

Неприменимо.

• 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и Неприменимо.

15 Предписания

- 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
- Национальные предписания:
- Класс опасности загрязнения воды:
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.
- 15.2 Оценка химической безопасности:
Оценка химической безопасности не проведена.

16 Прочая информация:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

- Соответствующие данные
H302 Вредно при проглатывании.
- Отдел, выдающий паспорт данных:
quality management
- Аббревиатуры и акронимы:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
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