

01 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:**
STAUF WFR 300
- **Артикульный номер:**
122910
- **Группа продуктов:**
Solvent based adhesive for wood flooring
- **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 Идентификация опасности (опасностей)

- **2.1 Классификация вещества или смеси**



GHS02

Воспламеняющаяся жидкость 2 - H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



GHS07

Раздражение глаз 2A - H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

- **2.2 Элементы маркировки**
- Элементы маркировки в соответствии с СГС
- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07

- **Сигнальное слово**
Опасно
- **Предупреждения об опасности**
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Меры предосторожности**
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 Держать в месте, не доступном для детей.

(Продолжение на странице 2)

Наименование : STAUF WFR 300








(Продолжение со страницы 1)

- P103 Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке.
 P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить. горячих поверхностей. - Не курить.
 P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.
 P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
 P305+P351+P338 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.
 P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
 P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **2.3 Другие опасные факторы**
 - **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 - PBT:
Неприменимо.
 - vPvB:
Неприменимо.

03 Состав (информация о компонентах)

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

- **Содержащиеся опасные вещества:**

Номер CAS		%
79-20-9	<i>methyl acetate</i> Номер ЕС: 201-185-2  Воспламеняющаяся жидкость 2 - H225;  Раздражение глаз 2A - H319, СТОМ - однократно 3 - H336	5,00- 12,50
64-17-5	<i>ethanol</i>  Воспламеняющаяся жидкость 2 - H225;  Раздражение глаз 2A - H319	5,00- 12,50
67-64-1	<i>acetone</i> Номер ЕС: 200-662-2 Reg. nr.: 01-2119471330-49  Воспламеняющаяся жидкость 2 - H225;  Раздражение глаз 2A - H319, СТОМ - однократно 3 - H336	5,00- 12,50
27138-31-4	<i>Dipropylenglycol dibenzoat</i>  Хроническая токсичность для воды 2 - H411; H401	1,26- 2,50

RUS

(Продолжение на странице 3)

Наименование : STAUF WFR 300

(Продолжение со страницы 2)

04 Меры первой помощи

- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **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**
Головная боль
Оцепенелость, помрачение сознания
раздражение
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

05 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
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Защитное оснащение:**
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- **Дополнительная информация**
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

06 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Надеть защитную одежду.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
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, кислотновязущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Не смывать посредством воды или воднистых чистящих средств.
- **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

(Продолжение на странице 4)

Наименование : STAUF WFR 300

(Продолжение со страницы 3)

Информация по утилизации - в Главе 13.

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

- **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:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить в прохладном месте.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

08 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:
- 79-20-9 methyl acetate**
PDK
Краткосрочное значение 100 mg/m3
пар¶ и/или газ¶
- 64-17-5 ethanol**
PDK
Краткосрочное значение 2000 mg/m3
Долгосрочное значение 1000 mg/m3
пар¶ и/или газ¶
- 67-64-1 acetone**
PDK
Краткосрочное значение 800 mg/m3
Долгосрочное значение 200 mg/m3
пар¶ и/или газ¶
- Значения DNEL
- 79-20-9 methyl acetate**
Дермально, DNEL: 88 mg/kg (Работников) (24 h)
Ингаляционно (путём вдыхания), DNEL: 305 mg/m3 (Работников)
- 64-17-5 ethanol**
Дермально, DNEL: 343 mg/kg (Работников)
Ингаляционно (путём вдыхания), DNEL: 950 mg/m3 (Работников)
- 67-64-1 acetone**
Дермально, DNEL: 186 mg/kg (Работников)
Ингаляционно (путём вдыхания), DNEL: 1210 mg/m3 (Работников)
- Значения PNEC
- 79-20-9 methyl acetate**
PNEC: 0,12 mg/l (freshwater)
PNEC: 0,012 mg/l (морская вода)

(Продолжение на странице 5)

Наименование : STAUF WFR 300

(Продолжение со страницы 4)

64-17-5 ethanol

PNEC: 0,96 mg/l (freshwater)

PNEC: 0,63 mg/kg (soil)

67-64-1 acetone

PNEC: 1,06 mg/l (морская вода)

PNEC: 10,6 mg/l (пресная вода)

PNEC: 29,5 mg/kg (soil)

- **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. Избегать контакта с глазами и с кожей.

Мойте руки перед перерывами и в конце работы, использовать средства по уходу за кожей.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

- **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: Плотно прилегающие защитные очки**

- **Защита тела: Рабочая защитная одежда**

09 Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Жидкое
Цвет:	Бежевое
Запах:	Ацетоноподобно
Порог запаха:	характерно
Значение pH:	Не определено.

Изменение состояния

Точка кипения / интервал температур кипения:	55 йС
Температурная точка вспышки:	- 19 йС
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
Температура воспламенения:	425 йС
Температура распада:	Не определено.
Самовоспламеняемость:	Не определено.
Взрывоопасность:	Не определено.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	3,10 Vol %
Верхняя:	16,00 Vol %
Давление пара:	при 20 йС 220,0000 hPa при 50 йС 800,0000 hPa
Плотность:	1,4500 - 1,5000 g/cm ³
Растворимость в / Смешиваемость с	

(Продолжение на странице 6)

Наименование : STAUF WFR 300

(Продолжение со страницы 5)

водой:	Не определено.	
Вязкость:		
Динамическая:	при 20 йС	20.000 - 30.000 mPas
Содержание растворителя:		
Органические растворители:	23,33 %	
ВОС (ЕС)	23,33 %	
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:**
Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
 - 79-20-9 methyl acetate**
Орально (через рот), LD50: 6970 mg/kg (rat)
Орально (через рот), LD50: 3705 mg/kg (кролик)
 - 64-17-5 ethanol**
Орально (через рот), LD50: 10470 mg/kg (rat)
Дермально, LD50: > 2000 mg/kg (кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания), LC50/4h: 117- 125 mg/l (rat)
 - 67-64-1 acetone**
Орально (через рот), LD50: 5800 mg/kg (rat)
Дермально, LD50: 20000 mg/kg (кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания), LC50/4h: 76 mg/l (rat)
- **Первичное раздражающее воздействие:**
 - на кожу:
Нет раздражающего воздействия.
 - на глаза:
Раздражающее воздействие.
- **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 представляет следующие виды опасности:
Раздражающе

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **12.1 Токсичность**
- **Акватоксичность:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**

(Продолжение на странице 7)

Наименование : STAUF WFR 300

(Продолжение со страницы 6)

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

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **14.1 Номер UN**
- ADR UN1133
- IMDG UN1133
- IATA UN1133
- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
- ADR 1133 КЛЕИ
- IMDG ADHESIVES
- IATA ADHESIVES
- **14.3 классов опасности транспорта**
- ADR
- Класс 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

Этикетка для опасного содержимого 3



IMDG Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
Label 3



IATA Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 8)

Наименование : STAUF WFR 300

(Продолжение со страницы 7)

Label



- **14.4 Группа упаковки**

ADR III

IMDG III

IATA III

- **14.5 Экологические риски:**

Неприменимо.

- **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

Код опасности (по Кемлеру): 33

Номер EMS: F-E,S-D

- **14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78**

(Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и

Неприменимо.

- **Транспорт / дополнительная информация:**

Отдельный объём (EQ): E1

Ограниченные объёмы (LQ) 5L

Транспортная категори 3

Код ограничения проезда через туннели D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E1

- **UN "Model Regulation":**

UN 1133 КЛЕИ, 3, III

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **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 (ы): немного вредно для воды. Самоклассификация

- **15.2 Оценка химической безопасности:**

Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная 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.

- **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)

(Продолжение на странице 9)

Наименование : STAUF WFR 300

(Продолжение со страницы 8)

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

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