

4151602

Дата переработки: 30/06/2021
Дата печати: 30/06/2021

01 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

• **Идентификатор продукта**

• **Торговое наименование:**
FLOOR ANTIGLISS 4501

• **Артикульный номер:**
450100

• **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

* **Производитель / Поставщик:**
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99

• **Отдел, предоставляющий информацию:**
Abteilung Produktsicherheit e-mail Adresse: li-sdb@teknos.com

• **Номер телефона экстренной связи:**
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

02 Идентификация опасности (опасностей)

• **Классификация вещества или смеси**



GHS07

Кожная сенсибилизация 1 - H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H316 Вызывает легкое раздражение кожи.

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



GHS07

- **Сигнальное слово**
Осторожно
- **Предупреждения об опасности**
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H316 Вызывает легкое раздражение кожи.
- **Меры предосторожности**
P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
P272 Не выносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
P280 Пользоваться защитными перчатками.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

03 Состав (информация о компонентах)

• **Химическая характеристика: Смеси**

• **Описание:**
Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

• **Содержащиеся опасные вещества:**

(Продолжение на странице 2)

в соответствии с 2001/58/EG

4151602

Дата переработки: 30/06/2021
Дата печати: 30/06/2021

Наименование : FLOOR ANTIGLISS 4501

(Продолжение со страницы 1)

Номер CAS		%
57-55-6	Propylene glycol Номер EC: 200-338-0 Reg. nr.: 01-2119456809-23 ⚠ Острая токсичность 4 - H302	1,00- 5,00
108-01-0	2-dimethylaminoethanol Номер EC: 203-542-8 Reg. nr.: 01-2119492298-24 ⚠ Разъедание кожи 1B - H314; ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3 - H226; ⚠ Острая токсичность 4 - H302, Острая токсичность 4 - H312, Острая токсичность 4 - H332	0,00- 0,50

04 Меры первой 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:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:**
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

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.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Защитное оснащение:**
Применение устройства защиты дыхательных путей.
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
- **Дополнительная информация**
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

06 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.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**

(Продолжение на странице 3)

в соответствии с 2001/58/EG

4151602

Дата переработки: 30/06/2021
Дата печати: 30/06/2021

Наименование : FLOOR ANTIGLISS 4501

(Продолжение со страницы 2)

- Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-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.

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

- **Обращение с веществом:**
- **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.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить только в оригинальной таре.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Защищать от мороза.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
- **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:**

57-55-6 Propylene glycol

PDK

Краткосрочное значение 7 mg/m3
паров + аэрозоль`

108-01-0 2-dimethylaminoethanol

PDK

Краткосрочное значение 5 mg/m3
пар¶ и/или газ¶

- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Во время работы запрещается есть или пить.
Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.
- **Защита органов дыхания:** Рекомендуется использование устройства защиты органов дыхания. При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
- **Защита рук:** 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. Защитные перчатки (рукавицы). Непроницаемые защитные перчатки (рукавицы).
- **Материал перчаток / рукавиц**

(Продолжение на странице 4)

4151602

Дата переработки: 30/06/2021
Дата печати: 30/06/2021

Наименование : FLOOR ANTIGLISS 4501

(Продолжение со страницы 3)

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.
Установленное время прорыва в соответствии со стандартом EN 374 Часть III не предусматривается в практических условиях. Поэтому рекомендуемое максимальное время ношения составляет 50 % от времени прорыва.
- *Защита глаз: Защитные очки*
- *Защита тела: Рабочая защитная одежда*

09 Физико-химические свойства

Общая информация	
Внешний вид:	
Форма:	Жидкость
Цвет:	В соответствии с характеристик
Запах:	Характерно Характерно
Порог запаха:	Не определено.
Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	0 йС
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
Температура воспламенения:	Undetermined.
Температура распада:	Не определено.
Самовоспламеняемость:	Не определено.
Взрывоопасность:	Не определено.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
Давление пара:	при 20 йС 23,0000 mbar
Плотность:	1,0200 g/cm3
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Не определено.
Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	при 20 йС
Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Несовместимые материалы:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**
Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

4151602

Дата переработки: 30/06/2021
Дата печати: 30/06/2021

Наименование : FLOOR ANTIGLISS 4501

(Продолжение со страницы 4)

11 Информация о токсичности

- **Острая токсичность:**
- Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:
108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate
Oral, LD50: 8532 mg/kg (rat) Inhalative, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat) Oral, LD50: 5660 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 13000 mg/kg (Rabbit) Inhalative, LC50/4h: 6 mg/l (rat) Oral, LD50: 2000 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 20800 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 10000 mg/kg (rat) Oral, LD50: 2000 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 1370 mg/kg (Rabbit) Inhalative, LC50/4h: 3,25 mg/l (mouse) Oral, LD50: 1300 mg/kg (rat) Inhalative, LC50/4h: 5 mg/l (mouse)
- 107-98-2 1-methoxy-2-propanol**
- 57-55-6 Propylene glycol**
- 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared**
- 108-01-0 2-dimethylaminoethanol**
- 100-37-8 2-diethylaminoethanol**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- на кожу:
Нет раздражающего воздействия.
- на глаза:
Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:**
Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.
- **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

- **Акватоксичность:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (ы): немного вредно для воды Самоклассификация
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Европейский список отходов**
08
08 01
08 01 19
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Рекомендуемые чистящие средства:**
Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

RUS

(Продолжение на странице 6)

4151602

Дата переработки: 30/06/2021
Дата печати: 30/06/2021

Наименование : FLOOR ANTIGLISS 4501

(Продолжение со страницы 5)

14 Информация при перевозках (транспортировании)

• **Номер UN**

ADR отпадает

IMDG отпадает

IATA отпадает

• **Собственное транспортное наименование ООН**

ADR отпадает

IMDG отпадает

IATA отпадает

• **классов опасности транспорта**

ADR

Класс отпадает

IMDG

Class отпадает

IATA

Class отпадает

• **Группа упаковки**

ADR отпадает

IMDG отпадает

IATA отпадает

• **Экологические риски:**

Неприменимо.

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

• **Транспорт / дополнительная информация:**

Неприменимо.

15 Информация о национальном и международном законодательстве

• **Национальные предписания:**

- **Классификация в соответствии с VbF:**

—

• **Техническая инструкция (авиа):**

- **Класс Доля в %**

III 4,81

I 0,41

• **Класс опасности загрязнения воды:**

Класс вредности для воды 1 (ы): немного вредно для воды. Самоклассификация

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.

• **Соответствующие данные**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302 Вредно при проглатывании.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H332 Наносит вред при вдыхании.

• **Отдел, выдающий паспорт данных:**

(Продолжение на странице 7)

в соответствии с 2001/58/EG

4151602

Дата переработки: 30/06/2021

Дата печати: 30/06/2021

Наименование : FLOOR ANTIGLISS 4501

(Продолжение со страницы 6)

- Environment protection department.
- *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
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)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
 - ** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией*