

# Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками

Страница 1 из 12

ПБ (SDS) № : 696229  
V001.0

Метилан Флизелин Экстра Комфорт

Дата печати: 19.07.2023

## Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

### 1.1 Идентификация продукта:

Метилан Флизелин Экстра Комфорт

### 1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое

Применение продукта:

Обойный клей

ООО «ЛАБ Индастриз»  
Колокольников пер., д. 11  
107045 Москва

Российская Федерация

тел.: +7 (495) 755 9330

Факс №: +7 (495) 411 6297

### Информация о производителе, импортере или дистрибуторе:

Производитель: Филиал ООО "ЛАБ Индастриз" в г. Тосно, 187000, Россия, Ленинградская область, Тосно, Московское шоссе, 1, Тел. +7 812 326 16 63

### 1.4 Телефон для экстренной связи

+7-495-628-16-87 (Токсикологический научно-практический Центр Российского здравоохранения, 129090 Россия, Москва, Сухаревская площадь., здание 3, здание 7), время работы 24 часа. Без перерыва

## Раздел 2: Идентификация рисков

### 2.1 Классификация вещества или смеси

### 2.2 Элементы этикетки

#### Элементы этикетки (CLP):

содержит

Октил-3(2Н)изотиазолон, 2-

**Предупреждающие меры:** P103 Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению.  
P260 Избегать вдыхания пыли.  
P280 Использовать перчатки и респиратор при работе с сухими смесями.  
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.  
P101 При необходимости обратиться к врачу, по возможности показать этикетку.  
P102 Хранить в недоступном для детей месте.  
P501 Утилизировать в соответствии с местным законодательством.

### 2.3. Другие риски

Отсутствуют при надлежащем применении

Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень токсичным и очень биокумулятивным критериям

## Раздел 3: Информация о составе

### 3.2. Смеси

**Общая техническая характеристика продукта:**

Клей

**Химический состав продукции:**

Крахмал

**Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:**

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
карбонат натрия 497-19-8	207-838-8	1 - < 5 %	Eye Irrit. 2 H319
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	247-761-7	0,25 - < 2,5 %	Acute Tox. 2; Вдыхание H330 Acute Tox. 3; Кожное воздействие H311 Skin Corr. 1 H314 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Acute Tox. 3; Проглатывание (перорально) H301 Aquatic Chronic 1 H410 Eye Dam. 1 H318

Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".  
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

**Декларация об ингредиентах в соответствии с DPD (EC) № 1999/45:**

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
карбонат натрия 497-19-8	207-838-8	1 - < 5 %	Xi - Раздражитель; R36
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	247-761-7	0,25 - < 2,5 %	C - едкий; R34 R43 T - Токсично; R23/24 Xn - Вреден для здоровья; R22 N - экологически опасный; R50/53

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".  
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

## Раздел 4: Меры оказания первой помощи

### 4.1. Описание мер оказания первой помощи

Общие положения:

При недомоганиях обратиться к врачу

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу.

при контакте с кожей:

Промойте под струей воды с мылом. Применить крем для ухода за кожей. Немедленно смените загрязненную, пропитанную одежду. В случае необходимости обратитесь к дерматологу.

при попадании в глаза:

Немедленная промывка несильной струей воды или раствором для промывки глаз (мин. 5 минут). Если глаза продолжают болеть (сильные боли, светочувствительность, нарушение зрения), продолжайте промывать и обратитесь к врачу или в больницу.

при проглатывании:

Прополоскать полость рта, выпить 1-2 стакана воды, обратиться к врачу.

### 4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные

### 4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке

Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

## Раздел 5: Меры по тушению пожара

### 5.1. Средства пожаротушения

**Рекомендуемые средства тушения пожаров:**

Двуокись углерода, пена, порошок, распыленная водяная струя

**Запрещенные средства тушения пожаров:**

Направленная водяная струя под высоким давлением

### 5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:

В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO) и двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Рекомендации для пожарных

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.

Надеть средства личной защиты.

## Раздел 6: Мероприятия при утечке

### 6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры

Надеть средства личной защиты.

Избегать контакта с кожей и глазами

Обеспечить достаточную вентиляцию

### 6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.

### 6.3. Методы и материалы для сбора и очистки

Удалить механически.

Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

См. рекомендации в разделе 8.

## Раздел 7: Обращение и хранение

**7.1. Указания по безопасному обращению**

Не допускать контакта с кожей и глазами  
Предотвращать образование пыли.

Санитарные мероприятия:

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.

**7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:**

Температуры между + 15 °С и + 35 °С  
Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами.

**7.3. Специфика конечного использования**

Клей для настенных покрытий, порошок

**Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита**

**8.1. Контролируемые параметры**

**Профессиональные пределы воздействия**

Действительно для  
Российская Федерация

Компонент [Регулируемое вещество]	ппм	mg/m <sup>3</sup>	Тип значения	Категория короткого времени экспозиции / Замечания	Нормативный документ
натрия карбонат 497-19-8 [диНатрий карбонат]		2	Значение Потолочный Limit:		RU MAC

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
натрия карбонат 497-19-8	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - местные эффекты		10 mg/m <sup>3</sup>	
натрия карбонат 497-19-8	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - местные эффекты		10 mg/m <sup>3</sup>	

**Биологические индексы экспозиции:**

нет

**8.2. Контроль воздействия:**

Средства защиты дыхательных путей:

В случае образования пыли мы рекомендуем надеть соответствующий респиратор с фильтром частиц Р (EN 14387). Эта рекомендация должна соответствовать локальным условиям.

**Средства защиты рук:**

В случае длительного контакта рекомендуется использовать защитные перчатки из нитрильного каучука в соответствии с EN 374.

Время перфорации: >480 минут

Толщина материала > 0,1 мм

При продолжительном и повторяющемся контакте следует учитывать, что вышеназванные периоды проникания на практике могут быть значительно короче, чем это было установлено по норме EN 374. В любом случае защитную перчатку следует проверить на пригодность к конкретному применению (например, механическая и термическая стойкость, совместимость с продуктом, антистатика и т.п.). При первых признаках износа защитную перчатку следует немедленно заменить. Обязательному соблюдению подлежат требования производителя перчаток, а также соответствующие правила торговой организации. Мы рекомендуем разработать соответствующий производственным условиям план ухода за руками в сотрудничестве с производителем перчаток, а также профсоюзом.

**Средства защиты глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки.

Средства защиты глаз должны соответствовать стандарту EN166

**Средства защиты кожи:**

соответствующая защитная одежда

Защитная одежда должна соответствовать стандарту EN 14605 для жидких брызг или стандарту EN 13982 для пыли.

**Указания по средствам личной защиты:**

Информация, предоставляемая о средствах индивидуальной защиты, является исключительно рекомендательной.

Прежде чем использовать данный продукт необходимо провести полную оценку рисков для того, чтобы определить необходимые защитные средства, соответствующие локальным условиям. Средства индивидуальной защиты должны соответствовать необходимому EN стандарту.

**Раздел 9: Физико-химические свойства**

**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Внешний вид	чешуя крепкий розовый
Запах	Незначительный
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
pH	9,0 - 12,0
(; Раств.: вода 1:22,5 )	
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура кипения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура вспышки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламеняемость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Удельная плотность паров:	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность засыпки	260 - 310 g/ml
Растворимость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная	Данные отсутствуют / Неприменимо
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость	8.000 - 16.000 mPa.s
(Brookfield; Раств.: вода 1:22,5 )	
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

**9.2. Дополнительная информация**

Данные отсутствуют / Неприменимо

### Раздел 10: Стабильность и реактивность

#### 10.1. Реактивность

Неизвестны при надлежащем применении

#### 10.2. Химическая стабильность

Устойчив при нормальных условиях хранения.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Смотри раздел "реактивность"

#### 10.4. Недопустимые условия

Неизвестны при надлежащем применении

#### 10.5. Несовместимые материалы

Отсутствуют при надлежащем применении

#### 10.6. Опасные продукты разложения

неизвестно

### Раздел 11: Токсикологическая информация

#### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

##### Острая оральная токсичность:

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Тип	Метод
карбонат натрия 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Крыса	Не определено
Октил- 3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	Acute toxicity estimate (ATE)	125 mg/kg		Экспертная оценка

##### Острая кожная токсичность:

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Тип	Метод
карбонат натрия 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Кролик	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
Октил- 3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	LD50	311 mg/kg	Кролик	Не определено
Октил- 3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	Acute toxicity estimate (ATE)	311 mg/kg		Экспертная оценка

**Острая токсичность при вдыхании:**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Тестовая атмосфера	Время воздейст вия	Тип	Метод
Октил- 3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	Acute toxicity estimate (ATE)	0,27 mg/l	пыль и туман	4 час		Экспертная оценка

**Разъедание/раздражение кожи:**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат	Время воздейст вия	Тип	Метод
карбонат натрия 497-19-8	не раздражаю щий	4 час	Кролик	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Серьезное повреждение/раздражение глаз:**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат	Время воздейст вия	Тип	Метод
карбонат натрия 497-19-8	Раздражитель		Кролик	Не определено

**Респираторная или кожная сенсibilизация:**

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Тип	Метод
Октил- 3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	чувствительный	Анализ мышинных локальных лимфоузлов	Мышь	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**Эмбриональная мутагенность:**

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат	Тип исследования / Способ введения	Метаболическая активация / Длительность воздействия	Тип	Метод
карбонат натрия 497-19-8	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	c		Тест по Эмесу

**Канцерогенность**

Данные отсутствуют.

**Токсикологическое воздействие на репродуктивную систему:**

Данные отсутствуют.

**STOT-однократное воздействие:**

Данные отсутствуют.

**STOT-повторяющееся воздействие:**

Данные отсутствуют.

**Опасность при вдыхании:**

Данные отсутствуют.

**Раздел 12: Экологическая информация**

**Общая информация по экологии:**

Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы.

**12.1. Токсичность**

**Токсичность (рыбы):**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
карбонат натрия 497-19-8	LC50	300 mg/l	96 час	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Октил-3(2H)изотиазолон, 2-26530-20-1	LC50	0,036 mg/l	96 час	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Октил-3(2H)изотиазолон, 2-26530-20-1	NOEC	0,022 mg/l	21 days	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)

**Токсичность (дафнии):**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
карбонат натрия 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/l	48 час	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Октил-3(2H)изотиазолон, 2-26530-20-1	EC50	0,42 mg/l	48 час	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**хроническая токсичность для водных беспозвоночных**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
Октил-3(2H)изотиазолон, 2-26530-20-1	NOEC	0,0016 mg/l	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Токсичность (водоросли):**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
карбонат натрия 497-19-8	EC50	137 mg/l	5 days	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	EC50	0,00129 mg/l	48 час	Navicula pelliculosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	EC10	0,000224 mg/l	48 час	Navicula pelliculosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### Токсично двлияет на микроорганизмы

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
карбонат натрия 497-19-8	EC50	300 mg/l	30 min		Не определено

#### 12.2. Стойкость и способность к разложению

Опасные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Способность к разложению	Время воздействи я	Метод
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	Не является быстрым биоразлагаемым продуктом.	аэробный	35 %	21 days	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

#### 12.4. Подвижность в почве

Опасные вещества CAS №	LogPow	Температура	Метод
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	2,9		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

#### 12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:

Опасные вещества CAS №	PBT / vPvB
карбонат натрия 497-19-8	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям

#### 12.6. Другие неблагоприятные эффекты:

Данные отсутствуют.

### Раздел 13: Информация об утилизации

#### 13.1. Методы утилизации отходов

Утилизация продукта:

Утилизировать отходы и остатки в соответствии с локальными законодательными требованиями

Утилизация неочищенной упаковки:

Отправлять упаковку на повторную переработку только полностью опорожненной.

Код отхода

080409

## Раздел 14: Информация о транспортировке

**14.1. Номер ООН**

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

**14.2. Надлежащее транспортное наименование**

ADR	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)
RID	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)
ADN	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)

**14.3. Транспортный класс(ы) опасности**

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

**14.4. Группа упаковки**

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

**14.5. Экологические риски**

ADR	неприменимо
RID	неприменимо
ADN	неприменимо
IMDG	P
IATA	неприменимо

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей**

ADR	неприменимо
-----	-------------

	Код тоннеля:
RID	неприменимо
ADN	неприменимо
IMDG	неприменимо
IATA	неприменимо

Транспортировочная классификация в данном разделе касается упакованных товаров и товаров, грузимых навалом. Для тары с объемом нетто жидких веществ, не превышающим 5 л, или весом нетто твердых веществ, не превышающим 5 кг, на одну индивидуальную или внутреннюю упаковку могут использоваться исключения ОП 375 (ADR), 197 (IATA), 969 (IMDG), за счет чего транспортировочная классификация упакованного товара может отличаться.

**14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и IBC кодами**

неприменимо

## Раздел 15: Нормативная информация

**15.1. Нормативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для вещества или смеси.**

Содержание летучих органических соединений (CH) 0,0 %

**15.2. Оценка химической безопасности**

Оценка химической безопасности не была проведена

## Раздел 16: Другая информация

Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности (>,<) следующая:

- R22 Вредно для здоровья при проглатывании.
- R23/24 Ядовито при вдыхании и контакте с кожей.
- R34 Вызывает химические ожоги.
- R36 Раздражает глаза.
- R43 Возможна сенсibilизация при контакте с кожей.
- R50/53 Очень ядовито для водных организмов, вызывает в водоемах долговременные вредные эффекты.
- H301 Токсично при проглатывании.
- H311 Токсично при контакте с кожей.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H330 Смертельно при вдыхании.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с длительными последствиями.

### Дополнительная информация:

Паспорт безопасности выпущен для продаж от компании Хенкель компаниям, закупающим продукцию Хенкель, он соответствует Правилам ЕС № 1907/2006 и содержит информацию, действующую только в рамках Европейского Союза. Соответственно, никакие гарантии не распространяются на страны за пределами Европейского Союза. При необходимости экспортировать за пределы Европейского Союза, необходимо использовать Паспорт Безопасности, выпущенный для соответствующей страны или территории экспорта, либо связаться с отделом безопасности продукции Хенкель (ua-productsafety.de@henkel.com).

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.

Уважаемый клиент,  
Henkel стремится к созданию устойчивого будущего продвигая возможности по всей цепочке создания и использования продукции. Если вы хотите внести свой вклад, перейдя с бумажной версии SDS на электронную, обратитесь к местному представителю службы поддержки клиентов. Мы рекомендуем использовать не личный адрес электронной почты (например SDS@your\_company.com).

**Соответствующие изменения в данном паспорте безопасности обозначены вертикальными линиями на левом поле этого документа. Соответствующий текст отображается другим цветом на затененных областях.**