

	FLORIM CERAMICHE S.p.A.	Редакция n° 1
	<b>PITTURA NEUTRA 6.0</b>	Дата редакции: 08.04.2019 Дата печати: 08.04.2019 Страница: 1/9

## Паспорт безопасности

### РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества или смеси и сведения о производителе

#### 1.1 Название химической продукции

Торговое наименование: **PITTURA NEUTRA 6.0**

**1.2 Установленная область применения вещества или смеси и нерекомендуемое использование**  
Описание/применение Матовая акриловая краска на водной основе для внутренних работ.

#### 1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

FLORIM CERAMICHE S.p.A.  
Via Canaletto, 24  
41042 Fiorano Modenese (MO) Italy  
Tel. +39 0536 840111 F. +39 0536 844750  
www.florim.it

Ответственный за подготовку паспорта безопасности: reach@florim.it

#### 1.4 Телефон для экстренных консультаций:

В Италии ЦЕНТР ПОМОЩИ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ, БОЛЬНИЦА NIGUARDA - адрес Piazza Ospedale Maggiore, 3 / 20162 МИЛАН тел 0039-02-66101029  
FLORIM Ceramiche S.p.A.: Тел. +(39) 0536 840111 время работы 8:30-18:00 CET

### РАЗДЕЛ 2. Возможные опасности

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

Продукт не относится к опасным материалам согласно Регламенту ЕС 1272/2008 (CLP), требует обязательного наличия паспорта безопасности с соответствующей информацией согласно Регламенту ЕС 1907/2006 и последующим поправкам к нему.

Классификация и идентификация опасности:

#### 2.2. Элементы маркировки.

Маркировка согласно Регламенту ЕС 1272/2008 (CLP) с последующими изменениями и дополнениями.  
Пиктограммы,

указывающие на опасность: --

Меры предосторожности:--

Признаки опасности:

**EUN210** Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

**EUN208** Содержит:

Смесь: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС № 247-500-7];  
2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС № 220-239-6] (3:1), 1,2-БЕНЗОИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОНА

Может вызвать аллергическую реакцию.

Рекомендации по технике безопасности: --

--ЛОС (Директива 2004/42/ЕС):

Матовые краски для внутренних стен и полов.

Содержание ЛОС, выраженное в г на литр готового к применению продукта:

28.00 30.00

#### 2.3. Прочие опасности.

Согласно имеющимся в наличии данным, продукт не содержит вещества РВТ или vPvВ в процентном соотношении, превышающем 0,1%.

	FLORIM CERAMICHE S.p.A.	Редакция n° 1
	<b>PITTURA NEUTRA 6.0</b>	Дата редакции: 08.04.2019 Дата печати: 08.04.2019 Страница: 2/9

### РАЗДЕЛ 3. Состав (информация о компонентах).

**3.1. Вещества.**  
Неприменимо.

**3.2. Смеси.**

Содержит:

Полный текст указаний на опасность (H) приводится в разделе 16 паспорта.

Классификация и маркировка по регламенту 1272/2008 (CLP) 1,2-БЕНЗОИЗОТИАЗОЛ-3(2H)-ОНА CAS 2634-33-50.006 ≤для X <0.0074 Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411 CE 220-120-9 INDEX 613-088-00-6 Смесь: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она [EC № 247-500-7]; 2-метил-2H-изотиазол-3-она [EC № 220-239-6] (3:1) CAS 55965-84-90.00059 ≤для X < 0.00064 Acute Tox. 1 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=10 CE 611-341-5 INDEX 613-167-00-5

### РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи.

**4.1. Описание мер первой помощи.**

**ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:** Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь.

Немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение 30-60 минут при широко раскрытых веках. Незамедлительно обратиться к врачу.

**ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:** Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

Сразу же принять душ. Незамедлительно обратиться к врачу.

**ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:** Выпить как можно больше воды. Незамедлительно обратиться к врачу.

Не вызывать рвоту, если это не предписано врачом.

**ПРИ ВДЫХАНИИ:** Незамедлительно вызвать врача. Перенести пораженного на свежий воздух, подальше от места происшествия. При остановке дыхания выполнить искусственное дыхание.

Принять все необходимые меры для вмешательства персонала скорой помощи.

**4.2. Важнейшие симптомы или эффекты влияния, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой.**

Отсутствует какая-либо информация. Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

**4.3. Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения.**

Отсутствует какая-либо информация.

### РАЗДЕЛ 5. Меры и средства обеспечения пожаро/взрывобезопасности.

**5.1. Средства пожаротушения.**

**ПРИГОДНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Средства пожаротушения: двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), пена, сухие химикаты.

Если разлитый продукт не возгорелся, использовать рассеянную струю воды или водный туман для осаждения горючих паров и для обеспечения безопасности людей, занятых остановкой утечки.

**НЕПРИГОДНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Не использовать струю воды. Вода непригодна для тушения пожара, но может быть использована для охлаждения закрытых емкостей, подвергнутых воздействию огня, для предотвращения их возгорания и взрыва.

**5.2. Особые опасности, которые представляет вещество или смесь.**

**ОПАСНОСТИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА**

В контейнерах, подвергнутых воздействию огня, может образоваться повышенное давление, что может привести к взрыву. Избегать вдыхания продуктов горения.

**5.3. Меры предосторожности для пожарных.**

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Охлаждать емкости во избежание разложения продукта и образования веществ, потенциально опасных для здоровья. Всегда надевать специальное защитное снаряжение. Зараженную воду для тушения собрать отдельно. Не допускать попадания в канализацию и водоемы.

Утилизировать зараженную воду, использованную для тушения пожара, в соответствии с требованиями охраны окружающей среды.

**СНАРЯЖЕНИЕ**

Стандартное снаряжение для борьбы с огнем, такое как автономный дыхательный аппарат (EN 137), огнезащитная одежда (EN469), огнезащитные перчатки (EN 659) и сапоги для пожарных (НО A29 или A30).

	FLORIM CERAMICHE S.p.A.	Редакция n° 1
	<b>PITTURA NEUTRA 6.0</b>	Дата редакции: 08.04.2019 Дата печати: 08.04.2019 Страница: 3/9

## РАЗДЕЛ 6. Мероприятия по ликвидации аварий.

- 6.1.** Средства индивидуальной защиты, защитное оборудование и процедуры в случае аварийных ситуаций.  
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это безопасно.  
Использовать надлежащее защитное снаряжение (включая средства индивидуальной защиты, см. раздел 8 паспорта безопасности) для предотвращения поражения кожи, глаз и личной одежды. Данные указания действуют как в рабочем режиме, так и в аварийных случаях.
- 6.2.** Меры защиты окружающей среды.  
Исключать попадание продукта в канализацию, водоемы и грунт.
- 6.3.** Методы и материалы для локализации и очистки.  
Собрать специальным пылесосом в соответствующую емкость.  
Если продукт является возгораемым, использовать взрывобезопасное оборудование.  
Проверить контейнер на совместимость с продуктом, см. раздел 10.  
Впитать остатки инертным абсорбирующим материалом.  
Тщательно проветрить помещение, в котором произошла утечка.  
Отходы утилизировать согласно рекомендациям, изложенным в разделе 13.
- 6.4.** Ссылка на другие разделы.  
Информация о средствах индивидуальной защиты предоставлена в разделе 8, информация об утилизации отходов – в разделе 13.

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

- 7.1.** Меры предосторожности при работе с продуктом.  
Прежде чем начать работать с продуктом, ознакомьтесь со всеми разделами данного паспорта безопасности. Избегать попадания продукта в окружающую среду. При использовании не есть, не пить, не курить. Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.
- 7.2.** Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей.  
Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке. Упаковку хранить закрытой в хорошо вентилируемом месте, вдали от прямых солнечных лучей. Хранить вдали от несовместимых материалов, см. раздел 10
- 7.3.** Специальные сферы конечного применения.  
Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 8. Обеспечение безопасности на рабочем месте/безопасности персонала.

- 8.1.** Параметры контроля.  
Отсутствует какая-либо информация.
- 8.2.** Обеспечение безопасности на рабочем месте.  
С учетом того, что меры технической безопасности являются приоритетными по отношению к средствам индивидуальной защиты, следует обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места посредством эффективного локального отвода воздуха. Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку CE, которая свидетельствует об их соответствии действующим стандартам.

### ЗАЩИТА РУК

Использовать защитные перчатки III категории (норматив EN 374).

При выборе материала рабочих перчаток необходимо учитывать: совместимость, скорость разрушения, срок эксплуатации и проницаемость.

В случае работы с препаратами устойчивость рабочих перчаток к химикатам должна быть проверена перед их использованием, поскольку последствия могут быть непредвиденными.

Перчатки имеют определенный срок эксплуатации, который зависит от длительности и способов эксплуатации.

### ЗАЩИТА КОЖИ

Надевать рабочую одежду с длинными рукавами и защитную обувь для профессионального использования I категории (Директива 89/686/СЕС и норматив EN ISO 20344).

Вымыть тело водой с мылом после снятия защитной одежды.

**ЗАЩИТА ГЛАЗ**

Рекомендуется надевать герметичные защитные очки (норматив EN 166).

**ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ**

В случае превышения пороговой концентрации (напр. TLV-TWA) вещества или одного или нескольких веществ, входящих в состав продукта, рекомендуется надевать маску с фильтром типа А, класс которой (1, 2 или 3) должен соответствовать предельной пороговой концентрации.

(норматив EN 14387). В случае наличия газов или паров различного типа и/или газов или паров с частицами (аэрозоли, дым, туман и т.д.), необходимо использовать фильтры комбинированного типа.

Использование средств защиты дыхательных путей необходимо в том случае, если принятые меры по безопасности являются недостаточными для защиты персонала.

Защитные свойства маски являются ограниченными.

В случае использования вещества без запаха или вещества, концентрация которого превышает пороговое значение TLV-TWA, а также в аварийном случае следует использовать автономный дыхательный аппарат на сжатом воздухе с открытым циклом дыхания (норматив EN 137) или дыхательный аппарат со шлангом подачи чистого воздуха (норматив EN 138).

Для корректного выбора средства защиты дыхательных путей сослаться на норматив EN 529.

**КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.**

Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам.

**РАЗДЕЛ 9. Физические и химические свойства.****9.1. Информация по основным физическим и химическим свойствам.**

Физическое состояние	паста белого цвета и красители в ассортименте
Запах	слабый
Порог восприятия запаха	Неприменимо
Уровень pH	8,5 - 9,5
Температура плавления/замерзания	Неприменимо
Температура начала кипения	>100 °C.
Интервал кипения	Неприменимо
Температура вспышки	Неприменимо
Скорость испарения	Неприменимо
Воспламеняемость (твердое вещество, газ):	Невоспламеняющееся.
Нижний предел воспламеняемости	Неприменимо
Верхний предел воспламеняемости	Неприменимо
Нижний взрывоопасный предел	Неприменимо
Верхний взрывоопасный предел	Неприменимо
Давление пара	Неприменимо
Плотность пара	Неприменимо
Относительная плотность	1,30 кг/л
Растворимость	растворимо в воде
Коэффициент распределения: н-октанол/вода	Неприменимо
Температура самовозгорания	Неприменимо
Температура разложения	Неприменимо
Вязкость	14000 cps
Взрывчатые свойства	Неприменимо
Окислительные свойства	Неприменимо

“Неприменимо” означает, что показатель не является значимым для определения опасности смеси.

**9.2. Дополнительная информация.**

Отсутствует какая-либо дополнительная информация.

**РАЗДЕЛ 10. Стабильность и химическая активность.****10.1. Реакционная способность.**


Реакционная способность не проявляется при условии использования в соответствии с техническими требованиями.

**10.2. Химическая стабильность.**

Продукт стабилен при нормальных условиях использования и хранения.

**10.3. Возможность опасных реакций.**

При нормальных условиях хранения и эксплуатации опасной реакции не происходит.

	FLORIM CERAMICHE S.p.A.	Редакция n° 1
	<b>PITTURA NEUTRA 6.0</b>	Дата редакции: 08.04.2019 Дата печати: 08.04.2019 Страница: 5/9

**10.4. Условия, которых следует избегать.**

Не требуется никаких дополнительных мер. Соблюдать стандартную технику безопасности при работе с химикатами.

**10.5. Несовместимые материалы.**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.6. Опасные продукты разложения.**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация.**

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому продукту.

Продукт был оценен на основе входящих в его состав компонентов в соответствии с требованиями соответствующего норматива о классификации.

Следует, однако, учитывать концентрацию отдельных опасных веществ, перечисленных в разд. 3, для оценки токсикологических эффектов, вызываемых продуктом.

Продукт содержит сенсibiliзирующее(-ие) вещество(-а), в связи с чем может вызвать аллергическую реакцию.

**11.1. Информация по токсикологическим эффектам.**

Обмен веществ, токсикокинетика, механизм действия и прочая информация  
Информации не имеется

Информация о вероятных путях поступления в организм  
Информации не имеется

Немедленные, замедленные и хронические эффекты, возникающие в результате кратковременного и длительного воздействия  
Информации не имеется

Интерактивные эффекты  
Информации не имеется

**ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ**

LC50 (Вдыхание - пары) смеси: LC50 (Вдыхание - пары) смеси:

Не классифицировано (отсутствие значимого компонента)

LC50 (Вдыхание - пары / порошки) смеси: LC50 (Вдыхание - пары / порошки) смеси:

Не классифицировано (отсутствие значимого компонента)

LD50 (Перорально) смеси: LD50 (Перорально) смеси:

Не классифицировано (отсутствие значимого компонента)

LD50 (Чрескожно) смеси: LD50 (Чрескожно) смеси:

Не классифицировано (отсутствие значимого компонента)

Смесь: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС № 247-500-7]; 2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС № 220-239-6] (3:1)

66 мг/кг

LD50 (Перорально)

> 141 мг/кг

LD50 (Чрескожно)

0.17 мг/л/4ч

LC50 (Вдыхание)

1,2-БЕНЗОИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОНА

1193 мг/кг

LD50 (Перорально)

4115 мг/кг

LD50 (Чрескожно)

**РАЗЪЕДАНИЕ КОЖИ / РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ**

Не соответствует критериям отнесения к этому классу опасности

**СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗА / РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ**

Не соответствует критериям отнесения к этому классу опасности

**СЕНСIBILИЗАЦИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ИЛИ КОЖИ**

Может вызвать аллергическую реакцию.



**Содержит:**

Смесь: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС № 247-500-7]; 2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС № 220-239-6] (3:1)

1,2-БЕНЗОИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОНА

**МУТАГЕННОСТЬ ЗАРОДЫШЕВЫХ КЛЕТОК**

Не соответствует критериям отнесения к этому классу опасности

**КАНЦЕРОГЕННОСТЬ**

Не соответствует критериям отнесения к этому классу опасности

**РЕПРОДУКТИВНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ**

Не соответствует критериям отнесения к этому классу опасности

**СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (STOT) - ОДНОРАЗОВОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ**

Не соответствует критериям отнесения к этому классу опасности

**СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (STOT) - МНОГОКРАТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ**

Не соответствует критериям отнесения к этому классу опасности

**ОПАСНОСТЬ В СЛУЧАЕ ВДЫХАНИЯ**

Не соответствует критериям отнесения к этому классу опасности

**РАЗДЕЛ 12. Воздействие на окружающую среду.**

Ввиду отсутствия конкретных данных о препарате, следует использовать его в соответствии с правилами по охране труда и избегать выбрасывания продукта в окружающую среду. Не допускать попадания продукта в почву или водоемы. Если произошло попадание продукта в водоемы или загрязнение им почвы или растительности, необходимо уведомить об этом компетентные органы. Принять меры для минимизации воздействия на водоносные пласты.

**12.1. Токсичность.**

Смесь: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС № 247-500-7]; 2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС № 220-239-6] (3:1) LC50 - Рыба 0.22 мг/л/96ч EC50 - Моллюски 0.1 мг/л/48ч EC50 - Водоросли / Водные растения 0.048 мг/л/72ч Хронический NOEC Рыба 0.098 мг/л Хронический NOEC Моллюски 0.004 мг/л Хронический NOEC Водоросли / Водные растения 0.0012 мг/л 1,2-БЕНЗОИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОНА EC10 Водоросли / Водные растения 0.04 мг/л/72ч Selenastrum capricornutum Хронический NOEC Рыба 0.21 мг/л Oncorhynchus mykiss Хронический NOEC Моллюски 1.2 мг/л Daphnia magna

**12.2. Стойкость и склонность к деградации.**

Смесь: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС № 247-500-7]; 2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС № 220-239-6] (3:1) Быстро биоразлагаемый продукт  
1,2-БЕНЗОИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОНА Быстро биоразлагаемый продукт

**12.3. Способность к биоаккумуляции.**

Смесь: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС № 247-500-7]; 2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС № 220-239-6] (3:1) Коэффициент бионакопления BCF 3.6  
1,2-БЕНЗОИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОНА Коэффициент распределения: н-октанол/вода 0.7 BCF 6.95

**12.4. Мобильность в почве.**

Отсутствует какая-либо информация.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Согласно имеющимся в наличии данным, продукт не содержит вещества PBT или vPvB в процентном соотношении, превышающем 0,1%.

**12.6. Прочие неблагоприятные воздействия.**

Отсутствует какая-либо информация.

	FLORIM CERAMICHE S.p.A.	Редакция n° 1
	<b>PITTURA NEUTRA 6.0</b>	Дата редакции: 08.04.2019 Дата печати: 08.04.2019 Страница: 7/9

### РАЗДЕЛ 13. Утилизация и/или удаление отходов (остатков).

#### 13.1. Методы утилизации отходов.

По возможности использовать вторично. Остатки продукта следует рассматривать как специальные неопасные отходы.

Утилизация должна быть выполнена через уполномоченную для управления отходами фирмы, в соответствии с национальными и местными правилами.

#### ЗАГРЯЗНЕННАЯ УПАКОВКА

Загрязненная упаковка должна быть восстановлена или утилизирована в соответствии с национальными правилами обращения с отходами.

### РАЗДЕЛ 14. Транспортировка.

Продукт не представляет угрозы для окружающей среды в соответствии с действующими критериями транспортировки опасных грузов автомобильным (A.D.R.), железнодорожным (RID), морским (IMDG Code) и воздушным (IATA) транспортом.

#### 14.1. Номер ООН.

Неприменимо.

#### 14.2. Обозначение вида поставки ООН.

Неприменимо.

#### 14.3. Классы опасности при транспортировке.

Неприменимо.

#### 14.4. Группа упаковки.

Неприменимо.

#### 14.5. Опасности для окружающей среды.

Неприменимо..

#### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя.

Неприменимо.

#### 14.7. Перевозка наливом в соответствии с Приложением II к Конвенции MARPOL 73/78 и Кодексом IBC.

Неприменимо.

### РАЗДЕЛ 15. Нормативная информация.

#### 15.1. Нормативные акты по охране труда и окружающей среды/законы, регламентирующие использование вещества или смеси.

Категория Севезо. ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС: Нет

Ограничения в отношении продукта или содержащихся в нем веществ в соответствии с Приложением XVII Регламента ЕС 1907/2006: Нет.

Вещества, входящие в список кандидатов (ст. 59 REACH).

На основании имеющихся данных продукт не содержит веществ с высокой степенью опасности (SVHC) в процентах более 0,1%.

Вещества, подлежащие санкционированию (Приложение XIV REACH): Нет.

Вещества, к которым применяется требование о направлении предварительных уведомлений об экспорте Регл. ЕС 649/2012: Нет.

Вещества, подпадающие под действие Роттердамской конвенции: Нет.

Санитарный контроль. Отсутствует какая-либо информация.

	FLORIM CERAMICHE S.p.A.	Редакция n° 1
	<b>PITTURA NEUTRA 6.0</b>	Дата редакции: 08.04.2019 Дата печати: 08.04.2019 Страница: 8/9

VOC (Директива 2004/42/CE):

Матовые краски для внутренних стен и потолков.

Классификация загрязнения водоемов в Германии (VwVwS 2005)

WGK 1: Низкая опасность для водоемов

15.2. Оценка химической безопасности.

Оценка химической безопасности смеси и содержащихся в ней веществ не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16. Прочая информация.

Полный текст указаний на виды опасности (H), упомянутые в разделах 2-3 паспорта:

**Acute Tox. 1** Острая токсичность, категория 1 **Acute Tox. 2** Острая токсичность, категория 2 **Acute Tox. 3** Острая токсичность, категория 3 **Acute Tox. 4** Острая токсичность, категория **Skin Corr. 1B** Разъедание кожи, категория 1B **Eye Dam. 1** Серьезные повреждения глаз, категория **Skin Irrit. 2** Раздражение кожи, категория 2 **Skin Sens. 1** Сенсibilизация кожи, категория 1 **Aquatic Acute 1** Опасно для водной среды, острая токсичность, категория 1 **Aquatic Chronic 1** Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 1 **Aquatic Chronic 2** Опасно для водной среды, хроническая токсичность **H330** Смертельно при вдыхании. **H301** Токсично при проглатывании. **H311** Токсично при попадании на кожу- . **H302** Вредно при проглатывании **H314** Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. **H318** Вызывает серьезные повреждения глаз. **H315** Вызывает раздражение кожи. **H317** Может вызвать кожную аллергическую реакцию **H400** Очень токсично для водных организмов. **H410** Очень токсично для водных организмов с длительными последствиями. **H411** Токсично для водных организмов с длительными последствиями. **EUN210** Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

**ADR:** Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов на дорогах

**CAS NUMBER:** Номер Службы подготовки аналитических обзоров по химии

**CE50:** Концентрация, которая вызывает эффект у 50% тестируемой популяции

**CE NUMBER:** Идентификационный номер ESIS (европейский архив существующих веществ)

**CLP:** Постановление ЕС 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей

**DNEL:** Производный безопасный уровень

**EmS:** Аварийные инструкции

**GHS:** Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ

**IATA DGR:** Правила перевозки опасных грузов Международной ассоциации воздушного транспорта

**IC50:** Концентрация, вызывающая иммобилизацию у 50% тестируемой популяции

**IMDG:** Международный код опасных грузов, перевозимых морским путем

**IMO:** Международная морская организация

**INDEX NUMBER:** Идентификационный номер в Приложении VI CLP

**LC50:** Летальная концентрация для 50% тестируемой популяции

**LD50:** Летальная доза для 50% тестируемой популяции

**OEL:** Ориентировочный безопасный уровень воздействия

**PBT:** Стойкий, токсичный, способный к бионакоплению согласно REACH

**PEC:** Прогнозируемая концентрация в окружающей среде

**PEL:** Предельно допустимый уровень воздействия

**PNEC:** Прогнозируемая безопасная концентрация

**REACH:** Постановление ЕС 1907/2006 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей

**RID:** Положение о международной перевозке опасных грузов по железной дороге

**TLV:** Предельное пороговое значение

**TLV CEILING:** Максимальная концентрация, допускаемая при рабочем воздействии в любой момент

**TWA STEL:** Предельная пороговая концентрация при краткосрочном воздействии

**TWA:** Пороговое значение / средневзвешенная по времени величина

**VOC:** Летучее органическое вещество

**vPvB:** Особо стойкий и способный к бионакоплению согласно REACH

**WGK:** Класс опасности загрязнения воды, Германия.



**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:**

1. Регламент ЕС 1907/2006 Европейского парламента (REACH)
2. Регламент ЕС 1272/2008 Европейского парламента (CLP)
3. Регламент ЕС 790/2009 Европейского парламента (I Atp. CLP)
4. Регламент ЕС 2015/830 Европейского парламента
5. Регламент ЕС 286/2011 Европейского парламента (II Atp. CLP)
6. Регламент ЕС 618/2012 Европейского парламента (III Atp. CLP)
7. Регламент ЕС 487/2013 Европейского парламента (IV Atp. CLP)
8. Регламент ЕС 944/2013 Европейского парламента (V Atp. CLP)
9. Регламент ЕС 605/2014 Европейского парламента (VI Atp. CLP)

The Merck Index. - e издание

Handling Chemical Safety

INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

Вебсайт Агентства ECHA

**Примечание для пользователя:**

Приведенные в данном паспорте данные отражают уровень наших знаний и опыта на дату последней редакции. Пользователь должен удостовериться в соответствии и полноты данных в отношении применения продукта.

Данный документ не гарантирует определенные свойства продукта.

В связи с тем, что продукт используется не под нашим непосредственным контролем, пользователь несет ответственность за соблюдение действующих законов и постановлений в отношении гигиены и безопасности.

Компания FLORIM CERAMICHE S.p.A. не несет ответственность за ненадлежащее использование продукта.

Персонал, работающий с химической продукцией, должен быть обучен соответствующим образом.