

## Спецификация данных по безопасности

### РАЗДЕЛ 1. Идентифицирующие элементы вещества или смеси и компании/общества

#### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование **PITTURA ALLA CALCE VERONA**

#### 1.2. Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Описание/Использование **Декоративное покрытие на водной основе.**

#### 1.3. Информация о поставщике спецификации по безопасности

Наименование компании **Oikos Srl**  
Адрес **via Cherubini, 2**  
Город и Страна **47043 Gatteo a Mare (FC) Italia**  
тел. **0039-0547-681412**  
факс **0039-0547-681430**

Электронная почта компетентного лица,  
ответственного за паспорт безопасности  
вещества

**CertificazioneProdotti@oikos-group.it**

#### 1.4. Номер телефона для срочного звонка

За срочной информацией обращаться к **Oikos s.r.l. 0039-0547-681412 (9.00-18.00 CET)**  
**Министерство здравоохранения. Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation). +74 959 28 16 87**

### РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Продукт классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (CE) 1272/2008 (CLP) (и последующих изменениях и дополнениях). Поэтому продукт требует паспорта безопасности вещества, согласно положениям Регламента (CE) 1907/2006 и последующим модификациям.

Возможная дополнительная информация по риску для здоровья и/или окружающей среды приведена в разделе 11 и 12 настоящего паспорта.

Классификация и указание на опасность:

Тяжелые повреждения глаз, категория 1  
Раздражение кожи, категория 2

H318  
H315

Вызывает серьезные поражения глаз.  
Вызывает раздражение на коже.

#### 2.2. Информация, указываемая на этикетке

Этикетирование опасности, согласно Регламенту (CE) 1272/2008 (CLP) и последующим изменениям и дополнениям.

Пиктограммы:



Предупреждения: Опасность

Указания на опасность:

H318 Вызывает серьезные поражения глаз.  
H315 Вызывает раздражение на коже.

Рекомендации по мерам предосторожности:

P102 Хранить в недоступном для детей месте.  
P280 Носить защитные перчатки и защищать глаза / лицо.  
P312 При ухудшении самочувствия позвонить в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / вызвать врача / ...  
P351 Тщательно промывать глаза несколько минут.  
P501 Выбрасывать продукт / резервуар в ...

**РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность** ... / >>

Содержит: ГИДРАТ КАЛЬЦИЯ

VOC (Директива 2004/42/CE) :

Матовые краски для стен и потолков внутренних помещений.

VOC выражены в г/л продукта, готового для использования : 26.00

VOC макс. Величина : 30.00

**2.3. Прочие опасности**

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации, превышающей 0,1%.

**РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам****3.1. Вещества**

Информация не имеет отношения

**3.2. Смеси**

Содержит:

Идентификация	x = Конц. %	Классификация 1272/2008 (CLP)
<b>ГИДРАТ КАЛЬЦИЯ</b>		
CAS 1305-62-0	10 ≤ x < 15	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335
ЕЭС 215-137-3		
ИНДЕКС		
Рег. № 01-2119475151-45		
<b>АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА</b>		
CAS 108-65-6	0.15 ≤ x < 0.17	Flam. Liq. 3 H226
ЕЭС 203-603-9		
ИНДЕКС 607-195-00-7		
Рег. № 01-2119475791-29		
<b>1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ</b>		
CAS 107-98-2	0.07 ≤ x < 0.09	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
ЕЭС 203-539-1		
ИНДЕКС 603-064-00-3		
Рег. № 01-2119457435-35		

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

**РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи****4.1. Описание мер первой помощи**

**ГЛАЗА:** Снять контактные линзы. Немедленно промыть водой в большом количестве в течение минимум 30/60 минут, хорошо раскрывая веки. Немедленно проконсультироваться с врачом.

**КОЖА:** Снять загрязненную одежду. Немедленно принять душ. Немедленно проконсультироваться с врачом.

**ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ:** Выпить как можно большее количество воды. Немедленно проконсультироваться с врачом. Не вызывать рвоту, если не было назначено врачом.

**ВДЫХАНИЕ:** Немедленно вызвать врача. Вынести пострадавшего на воздух, далеко от места несчастного случая. Если дыхание прервалось, провести искусственное дыхание. Принять необходимые защитные меры для спасателя.

**4.2. Основные симптомы и последствия, как острые, так и хронические**

Особая информация в отношении симптомов и эффектов, которые может вызывать продукт, неизвестна.

**4.3. Указания на необходимость немедленной консультации с врачом или специального лечения**

Информация отсутствует

**РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры****5.1. Средства тушения****ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА**

Средства для тушения: углекислый газ, пена, химический порошок. В случае утечки и разлившегося вещества, которое не загорелось, можно использовать распыленную воду для удаления горячих паров и защиты занятых в устранении утечки людей.

**НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА**

Не использовать струи воды. Вода не подходит для тушения пожара, но может использоваться для охлаждения закрытых резервуаров, подверженных действию огня, предотвращая их взрыв.

**РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры ... / >>****5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью****ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА**

В резервуарах, подверженных действию огня, может создаться сверхдавление, с опасностью взрыва. Не вдыхать продукты горения.

**5.3. Рекомендации для пожарников****ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Охладить резервуары струями воды для того, чтобы избежать разложения вещества и выделения потенциально опасных для здоровья веществ. Всегда надевать полную экипировку для защиты от пожара. Собрать воду, используемую для тушения, которую нельзя сливать в канализацию. Вывести на свалку загрязненную воду, используемую для тушения, а также остатки после пожара, в соответствии с действующими стандартами.

**ЭКИПИРОВКА**

Нормальная одежда для тушения пожаров, такие, как автономные респираторы со сжатым воздухом с открытым контуром (EN 137), комплект для защиты от пламени (EN469), перчатки для защиты от пламени (EN 659) и сапоги для пожарных (НО A29 или A30).

**РАЗДЕЛ 6. Меры в случае неожиданной утечки****6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и аварийные процедуры**

Устранить утечку, если не существует опасность.

Наденьте соответствующие защитные средства (включая индивидуальные защитные средства, указанные в разделе 8 паспорта безопасности вещества) для предотвращения загрязнения кожи, глаз и личной одежды. Эти инструкции действительны как для лиц, выполняющих обработку, так и для аварийных ситуаций.

**6.2. Меры защиты окружающей среды**

Избегать проникновения вещества в канализационные стоки, в поверхностные воды, в водоносные слои.

**6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки**

Собрать аспирацией вытекшее наружу вещество. Если вещество возгораемое, используйте взрывобезопасное оборудование.

Оцените совместимость резервуара, используемого вместе с продуктом, проверив ее в разделе 10. Впитать оставшееся вещество при помощи абсорбирующего материала.

Обеспечить хорошую вентиляцию места, в котором произошел выход наружу вещества. Вывоз на свалку загрязненного материала должен производиться в соответствии с инструкциями, приведенными в пункте 13.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Информация, касающаяся индивидуальной защиты и вывоза на свалку, приведена в разделах 8 и 13.

**РАЗДЕЛ 7. Перемещение и хранение****7.1. Меры для безопасного перемещения**

Хранить вдали от источника тепла, открытого пламени, искр, не курить и не пользоваться зажигалкой. Без вентиляции пары могут скапливаться в низких слоях у пола, и загораться даже на расстоянии, при поджигании, с опасностью возврата пламени.

Избегать скопления электростатического заряда. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования. Снимите загрязненную одежду и защитные средства перед входом в зоны приема пищи. Избегайте распространения средства в окружающей среде.

**7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости**

Хранить в оригинальной упаковке. Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить вдали от источника тепла, открытого пламени, искр и прочих источников возгорания. Храните резервуары вдали от несовместимых с ними материалов, проверив совместимость в разделе 10.

**7.3. Особое конечное предназначение**

Информация отсутствует

**РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита****8.1. Параметры контроля**

Ссылки Стандартам:

DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
EU	OEL EU	Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕС; Директива 2004/37/ЕС; Директива 2000/39/ЕС; Директива 91/322/ЕЕС.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2016

**АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА****Пороговое предельное значение**

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLA	ESP	275	50	550	100	КОЖА
VLEP	FRA	275	50	550	100	КОЖА
WEL	GBR	274	50	548	100	
VLEP	ITA	275	50	550	100	КОЖА
NDS	POL	260		520		
OEL	EU	275	50	550	100	КОЖА

**Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду - PNEC**

Справочное значение в пресной воде	0.635	мг/л
Справочное значение в морской воде	0.0635	мг/л
Справочное значение для отложений в пресной воде	3.29	мг/кг
Справочное значение для отложений в морской воде	0.329	мг/кг
Справочное значение для воды, прерывистое выделение	635	мг/л
Справочное значение для микроорганизмов STP	100	мг/л
Справочное значение для наземного участка	0.29	мг/кг

**Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL**

Путь воздействия	Воздействие на потребителей		Воздействие на работников					
	Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич	Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич
Ротовая полость				1,67 мг/кг/г				
Вдыхание				33 мг/м3				275 мг/м3
Кожное				54,8 мг/кг/г				153,5 мг/кг/г

## РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / &gt;&gt;

## 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

## Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	
VLA	ESP	375	100	568	150	КОЖА
VLEP	FRA	188	50	375	10	КОЖА
WEL	GBR	375	100	560	150	КОЖА
VLEP	ITA	375	100	568	150	КОЖА
NDS	POL	180		360		
OEL	EU	375	100	568	150	КОЖА
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

## Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду - PNEC

Справочное значение в пресной воде	10	мг/л
Справочное значение в морской воде	1	мг/л
Справочное значение для отложений в пресной воде	41.6	мг/кг
Справочное значение для отложений в морской воде	4.17	мг/кг
Справочное значение для воды, прерывистое выделение	100	мг/л
Справочное значение для микроорганизмов STP	100	мг/л
Справочное значение для наземного участка	2.47	мг/кг

## Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL

Путь воздействия	Воздействие на потребителей				Воздействие на работников			
	Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич	Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич
Ротовая полость					3,3			
					мг/кг/г			
Вдыхание				43,9			553,5	369
				мг/м3			мг/м3	мг/м3
Кожное				18,1				50,6
				мг/кг/г				мг/кг/г

Условные Обозначения:

(C) = CEILING ; ВДЫХ = Вдыхаемая фракция ; ДЫХАТ = Дыхательная фракция ; ГРУД = Грудная фракция.

VND = определена опасность, но DNEL/PNEC не доступен ; NEA = не предусмотрено воздействие ; NPI = не определена опасность.

## 8.2. Контроль воздействия

С учетом того, что использование адекватных технических мер должно иметь первостепенную роль относительно средств индивидуальной защиты, обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте при помощи эффективной локальной вытяжки.

Для выбора средств индивидуальной защиты необходимо обратиться за консультацией к собственным поставщикам химических веществ.

Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку CE, удостоверяющую их соответствии действующим нормам.

Предусмотрите аварийный душ с ванночкой для промывки лица и глаз.

## ЗАЩИТА РУК

Защищать руки при помощи рабочих перчаток категории III (справочный стандарт EN 374).

При окончательном выборе материала рабочих перчаток следует учитывать: совместимость, порча, время разрушения и проницаемость.

В случае препаратов необходимо проверить устойчивость рабочих перчаток перед использованием, так как это невозможно предусмотреть. Перчатки имеют время износа, зависящее от продолжительности и способов использования.

## ЗАЩИТА КОЖИ

Носить рабочую одежду с длинными рукавами и защитную обувь для профессионального применения категории II (справочная директива 89/686/CEE и стандарт EN ISO 20344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды.

## ЗАЩИТА ГЛАЗ

Рекомендуется носить лицевой щиток с капюшоном или защитный лицевой щиток в сочетании с герметичными очками (справочный стандарт EN 166).

## ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

В случае превышения предельных значений (например, TLV-TWA) одного или нескольких веществ, присутствующих внутри продукта, рекомендуется носить маску с фильтром типа A, чей класс (1, 2 или 3) должен быть выбран в зависимости от предельной концентрации применения. (справочный стандарт EN 14387). В том случае, если присутствует газ или пары другой природы и/или газ или пары с частицами (аэрозоль, дымы, туман и т. д.), необходимо предусмотреть фильтр комбинированного типа.

Применение защитных средств для дыхательных путей необходимо в том случае, если принятые технические меры недостаточны для ограничения воздействия на работника, со снижением до предельных учитываемых значений. Защита, обеспечиваемая масками, ограничена.

В том случае, если вещество считается не имеющим запаха или его обонятельный предел превышает TLV-TWA, а также в случае аварии, необходимо носить автоматический респиратор со сжатым воздухом, с открытым контуром (ссылка на стандарт EN 137) или респиратор с забором наружного воздуха (ссылка на стандарт EN 138). Для правильного выбора защитного

**РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>**

устройства дыхательных путей следует проконсультироваться со стандартом EN 529.

**КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Выбросы от производственных процессов, включая выбросы от вентиляционной аппаратуры, должны контролироваться так, чтобы гарантировать соответствие нормативам по защите окружающей среды.

**РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики****9.1. Информация о физических свойствах**

Физическое состояние		паста
Цвет		Белый и Цвета по колеровочной карте
Запах		гидравлический переплет
Порог запаха		Не применимо
pH		12,5-13,5
Точка плавления или замерзания		Не применимо
Начальная точка кипения	>	100 °C
Интервал кипения		Не применимо
Точка воспламеняемости		Не применимо
Скорость испарения		Не применимо
Возгораемость твердых веществ и газов		не возгораемое
Нижний предел воспламеняемости		Не применимо
Верхний предел воспламеняемости		Не применимо
Нижний предел взрывоопасности		Не применимо
Верхний предел взрывоопасности		Не применимо
Напряжение пара		Не применимо
Плотность паров		Не применимо
Удельный вес		1.50
Растворимость		Смешивающийся с водой
Коэффициент распространения: - n-октанол/вода:		Не применимо
Температура самовозгорания		Не применимо
Температура разложения		Не применимо
Вязкость		тихоторісо
Взрывоопасные свойства		не применимо
Характеристики окислителя горения		не применимо

Not applicable it means that is not useful for the determination of hazard.

**9.2. Прочая информация**

Информация отсутствует

**РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность****10.1. Реактивность**

Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.

**АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА**

Стабилен при нормальных условиях использования и хранения.

При контакте с воздухом он может медленно выделять пероксиды, которые взрываются с повышением температуры.

**1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ**

Растворяет различные пластиковые материалы. Стабилен при нормальных условиях использования и хранения.

Абсорбируется и растворяется в воде и органических растворителях. С воздухом может медленно выделять взрывчатые пероксиды.

**10.2. Химическая стабильность**

Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.

**10.3. Возможные опасные реакции**

При нормальных условиях использования и хранения опасные реакции не предусмотрены.

**АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА**

Может бурно реагировать с: окисляющие вещества, сильные кислоты, щелочные металлы.

**1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ**

**РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность ... / >>**

Может вступать в опасную реакцию с: сильные окислители, сильные кислоты.

**10.4. Условия , которых следует избегать**

Нет особых условий. Соблюдать нормальные меры предосторожности для химических веществ.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Избегайте воздействия: воздух.

**10.5. Несовместимые материалы**

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА

Несовместим с: окисляющие вещества, сильные кислоты, щелочные металлы.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Несовместим с: окисляющие вещества, сильные кислоты, щелочные металлы.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Информация отсутствует

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация****11.1. Информация о токсикологическом воздействии**

Метаболизм, токсикокинетика, механизм действия и прочая информация

Информация о вероятных путях поступления в организм

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

РАБОЧИЕ: вдыхание; контакт с кожей.

НАСЕЛЕНИЕ: попадание внутрь с загрязненной пищей и водой; вдыхание окружающего воздуха; контакт с кожей продуктов, содержащих вещество.

Замедленное и непосредственное действие, а также длительный эффект от кратковременного и длительного воздействия

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Основным путем проникновения в организм является кожа, тогда как проникновение через дыхательные пути имеет меньшее значение из-за низкой плотности паров продукта. Концентрации выше 100 м.д. вызывают раздражение глаз, носа и слизистых ротовой части глотки. При концентрациях около 1000 м.д. наблюдаются нарушение равновесия и сильное раздражение глаз. Клинические и биологические исследования, проведенные на добровольцах, не выявили каких-либо аномалий. При непосредственном контакте ацетат оказывает более сильное раздражение глаз и кожи. Не сообщалось о хроническом воздействии на организм человека.

Взаимодействие

Информация отсутствует

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

LC50 (Вдых - пары) смеси:

LC50 (Вдых - туман / пыль) смеси:

LD50 (Внутрь) смеси:

LD50 (Кожный) смеси:

Не классифицируется (нет значительных компонентов)

Не классифицируется (нет значительных компонентов)

Не классифицируется (нет значительных компонентов)

Не классифицируется (нет значительных компонентов)

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА

> 5000 мг/кгLD50 (Внутрь)

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация** ... / >>

## 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

4016 мг/кг РаD50 (Внутрь)

&gt; 2000 мг/кг РаD50 (Кож.)

## ГИДРАТ КАЛЬЦИЯ

&gt; 2000 мг/кг РаD50 (Пчелы)

&gt; 2500 мг/кг РаD50 (Кож. SE 402)

КОРРОЗИЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА КОЖУ / РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ

Вызывает раздражение на коже

ТЯЖЕЛЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ / РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ

Вызывает серьезные поражения глаз

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

МУТАГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАНЦЕРОГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ПОВТОРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

ОПАСНОСТЬ ПРИ ВДЫХАНИИ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

**РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация****12.1. Токсичность**

## ГИДРАТ КАЛЬЦИЯ

LC50 - Рыба 50.6 мг/л/96ч freshwater fish

EC50 - Ракообразные 49.1 мг/л/48ч invertebrate

EC50 - Водорасли / Водни Растения 184.57 мг/л/72ч alga

**12.2. Устойчивость и разложение**

## АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА

Быстро биоразлагающиеся

## 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Растворимость в воде 1000 - 10000 мг/л

Быстро биоразлагающиеся

**12.3. Потенциальное бионакопление**



**РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация** ... / >>

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА

Коэффициент распределения: n-октанол/вода 1.2

**12.4. Подвижность в почве**

Информация отсутствует

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации, превышающей 0,1%.

**12.6. Прочие вредные воздействия**

Информация отсутствует

**РАЗДЕЛ 13. Примечания по вывозу на свалку****13.1. Методы обработки отходов**

По возможности использовать повторно. Остатки от продукции должны считаться специальными опасными отходами.

Опасность отходов, частично содержащих данное вещество, должна быть оценена на основе положений действующего законодательства.

Вывоз на свалку должен быть поручен организации, уполномоченной заниматься обработкой отходов с соблюдением международных и местных нормативов.

**ЗАГРЯЗНЕННЫЕ УПАКОВКИ**

Загрязненные упаковки должны быть направлены для рекуперации или вывоза на свалку в соответствии с национальными нормами по обработке отходов.

**РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке**

Продукт не считается опасным, согласно действующим положениям по транспортировке опасных товаров по дороге (A.D.R.), по железной дороге (RID), по морю (Код IMDG) и самолетом (IATA).

**14.1. Номер ONU**

Не применимо

**14.2. Название перевозки, принятое в ONU**

Не применимо

**14.3. Классы опасности, связанные с перевозкой**

Не применимо

**14.4. Группа упаковки**

Не применимо

**14.5. Опасности для окружающей среды**

Не применимо

**14.6. Особые меры предосторожности для пользователей**

Не применимо

**14.7. Перевозка россыпью, по приложению II MARPOL 73/78 и коду IBC**

Информация не имеет отношения

**РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте****15.1. Нормы и законодательство по здравоохранению, безопасности и окружающей среде по веществам или смесям**

Категория Севезо - Директивой 2012/18/ЕК:

Отсутствует

**РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте** ... / >>Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися веществами, согласно Приложению XVII Регламента (CE) 1907/2006Продукт  
Пункт 3Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH)

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит SVHC в концентрации, превышающей 0,1%.

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH)

Отсутствует

Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Рег. (CE) 649/2012:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:

Отсутствует

Санитарный контроль

Рабочие, подверженные воздействию данного химического агента, не подлежат медицинскому наблюдению, при условии оценки риска, показавшей, что существует только средний риск для здоровья и безопасности рабочих, и что меры, предусмотренные, в соответствии со директивой 98/24/CE.

VOC (Директива 2004/42/CE) :

Матовые краски для стен и потолков внутренних помещений.

Классификация загрязнения водоемов в Германии (VwVwS 2005)

WGK 1: Мало опасно для воды

**15.2. Оценка химической безопасности**

Была сделана оценка химической безопасности для следующих веществ, содержащихся:

ГИДРАТ КАЛЬЦИЯ

**РАЗДЕЛ 16. Прочая информация**

Тексты указания на опасность (H), упомянутых в разделах 2-3 паспорта:

<b>Flam. Liq. 3</b>	Возгораемая жидкость, категория 3
<b>Eye Dam. 1</b>	Тяжелые повреждения глаз, категория 1
<b>Skin Irrit. 2</b>	Раздражение кожи, категория 2
<b>STOT SE 3</b>	Удельная токсичность для органов-мишеней - единичное воздействие, категория 3
<b>H226</b>	Возгораемые жидкости и пары.
<b>H318</b>	Вызывает серьезные поражения глаз.
<b>H315</b>	Вызывает раздражение на коже.
<b>H335</b>	Может раздражать дыхательные пути.
<b>H336</b>	Может вызывать сонливость и головокружение.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ADR: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге
- CAS NUMBER: Номер Химической реферативной службы
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию
- CE NUMBER: Идентификационный номер в ESIS (европейский архив существующих веществ)
- CLP: Регламент CE 1272/2008
- DNEL: Производный уровень без воздействия
- EmS: Аварийная программа
- GHS: Глобальная стандартизованная система классификации и этикетирования химических веществ
- IATA DGR: Регламент для перевозки опасных товаров Международной Ассоциации воздушных перевозок
- IC50: Концентрация иммобилизации 50% населения, подвергаемого тестированию
- IMDG: Международный морской кодекс для перевозки опасных товаров
- IMO: Международная морская организация
- INDEX NUMBER: Идентификационный номер Приложения VI CLP
- LC50: Смертельная концентрация 50%
- LD50: Смертельная доза 50%
- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте
- PBT: Устойчивое, с биоаккумуляцией и токсичное, согласно REACH
- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия

## РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / &gt;&gt;

- REACH: Регламент CE 1907/2006
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге
- TLV: Пороговое предельное значение
- ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ TLV: Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени
- TWA: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- VOC: Летучее органическое соединение
- vPvB: Очень устойчивое, с сильным бионакоплением, согласно REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

## ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Регламенте (EC) 1907/2006 (REACH)
  2. Регламенте (EC) 1272/2008 (CLP)
  3. Регламенте (EC) 790/2009 (I Atp. CLP)
  4. Регламенте (EC) 2015/830
  5. Регламенте (EC) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Регламенте (EC) 618/2012 (III Atp. CLP)
  7. Регламенте (EC) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Регламенте (EC) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Регламенте (EC) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Регламенте (EC) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
  11. Регламенте (EC) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Веб-сайт IFA GESTIS
  - Веб-сайт Агентства ECHA
  - База данных моделей SDS (паспорт безопасности вещества) для химических веществ - Министерство здравоохранения и ISS (Istituto Superiore di Sanità, Национальный институт здоровья) - Италия

## Инструкции для пользователя:

Сведения, находящиеся в данной спецификации, основаны на данных, имеющихся на момент написания последней редакции.

Пользователь обязан убедиться в полноте и соответствии информации для конкретного использования вещества.

Данный документ не должен рассматриваться в качестве гарантии особых свойств вещества.

Поскольку использование вещества не происходит под нашим непосредственным наблюдением, пользователь обязан выполнять законы и действующие положения по вопросам гигиены и безопасности, под собственную ответственность. Мы не несем ответственность за использование не по назначению.

Обеспечить необходимое обучение персонала, занятого в работе с химическими веществами.

## Изменения по сравнению с предыдущей редакцией:

В следующие разделы были внесены изменения:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.