

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

Наименование вещества/смеси: IGIS TEX грунтовка перед декоративной штукатуркой, структурной краской и жидкими обоями.

Рекомендуемое использование химической смеси: выравнивает поглощение поверхности и оттенок, для улучшения адгезии декоративной штукатурки, структурной краски, жидких обоев с бетонными и штукатурными поверхностями.

Ограничения по применению: не использовать для других целей.

Производитель: И. Крищюнас Фирма «IGIS»

Адрес: ул. Тинклу 33-1, LT 35115 Паневежис, Литва

Телефон: +370 684 72323

Веб-сайт: <http://www.igis.lt>

Электронная почта уполномоченного представителя, ответственного за составление листа данных о безопасности: laboratorija@igis.lt.

Телефон для экстренной связи: Литовское бюро информации и контроля по отравлениям (24 часа в сутки): Phone +370 5 236 20 52, mob. +370 687 533378, web page <http://www.apsinuodijau.lt/>.

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Классификация и маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) No 1272/2008: Не классифицируется.

Опасности из-за физических и химических свойств: продукт негорючий, невзрывоопасный.

Опасности для здоровья человека и возможные последствия: смесь была оценена расчетным путем и классифицирована как безопасная для здоровья человека при использовании в нормальных условиях (см. разделы 8 и 11).

Опасности для окружающей среды и возможные последствия: смесь классифицируется как неопасная для окружающей среды (см. раздел 12).

Пиктограмма опасности: отсутствует.

Фразы риска: отсутствуют.

Другие виды опасности: оценка PBT (стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество) и vPvB (особо стойкое и особо биоаккумулирующее вещество): в соответствии с критериями, изложенными в Приложении XIII к Регламенту (ЕС) No 1907/2006, продукт не считается PBT или vPvB.

Дополнительная информация об опасностях: EUN208 – содержит хлорметилизотиазолинон и метилизотиазолинон (3:1), 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Может вызывать аллергические реакции. EUN210 – Лист данных о безопасности предоставляется по запросу.

Регламент о биоцидных продуктах (528/2012): содержит смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она в соотношении (3:1), используемую в качестве консерванта в продуктах для хранения в соответствии со статьей 58 Регламент (ЕС) No 528/2012 о биоцидных продуктах, параграф 3.

Предупреждающие заявления:

R102 – Хранить в месте, недоступном для детей.

R273 – Не допускать попадания в окружающую среду.

R280 – Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

R302+R352 – ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промойте большим количеством воды и мыла.

R305+R351+R338 – ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промойте глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы при их наличии и при отсутствии препятствий для данного действия. Продолжить промывание глаз.

R333+R313 – При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

R337+R313 – Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

Дополнительные фразы: беречь от холода.

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Эмпирическая (молекулярная) формула, молекулярная масса: отсутствует. Этот продукт представляет собой смесь.

Химическая характеристика: вязкая белая или цветная масса в виде пасты, состоящая из водной дисперсии акрилового сополимера, минеральных наполнителей, антисептиков и других целевых добавок, а также воды.

Опасные компоненты:

Химическое название	№ CAS	EINECS/ № ELINCS	Концентрация (мас.%)	Классификация ¹⁾
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9	<0,05	Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она (3:1)	55965-84-9	-	<0,0015	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314, Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1 H410, Skin Sens. 1A, H317

¹⁾ Сведения об опасности см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Основная информация: во всех случаях, при наличии сомнений или признаков вреда здоровью немедленно обратитесь за медицинской помощью. Если пострадавший потерял сознание, не давайте ему пить или есть. Уложите потерявшего сознание человека на бок, обеспечьте свободный доступ воздуха. Ослабьте тесную одежду, такую как воротник, галстук или пояс. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Вдыхание: вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить спокойствие. Если симптомы не исчезнут, обратиться за медицинской помощью.

Попадание в глаза: немедленно промыть глаза чистой проточной водой в течение не менее 15 минут, периодически приподнимая верхнее и нижнее веко. Снять контактные линзы, если таковые имеются. В случае раздражения обратиться к врачу.

Попадание на кожу: вымыть все открытые участки кожи водой с мылом. При появлении симптомов воздействия обратиться за медицинской помощью. Не использовать растворители или разбавители для мытья кожи. Если кожа сухая, нанести обычные увлажняющие средства для кожи.

Попадание внутрь организма: прополоскать рот водой. Вывести пострадавшего на свежий воздух, держать в теплом месте, не беспокоить. Обратиться за медицинской помощью. Показать врачу упаковку или этикетку этого продукта. Не вызывать рвоту.

В случае подозрения или обнаружения токсичности этого материала необходимо немедленно связаться с бюро информации и контроля по отравлениям.

РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Основная информация: продукт негорючий и невзрывоопасный.

Подходящие средства пожаротушения: в случае пожара использовать водяной туман, спиртоустойчивую пену, сухой противопожарный порошок, двуокись углерода CO₂.

Неподходящие средства пожаротушения: сильный поток воды.

Специфические опасности при тушении пожара, связанные с конкретным химическим продуктом: отсутствуют.

Опасные продукты горения: при горении выделяется черный густой дым, содержащий опасные газы и другие продукты разложения/горения: оксиды углерода и следы не полностью сгоревшего

углерода. Для получения дополнительной информации о продуктах разложения/горения см. раздел 10.

Специальное защитное оборудование для пожарных: надеть негорючую защитную одежду из пропитанной ткани и автономное дыхательное оборудование (стандарт EN 469) с полнолицевой маской, обеспечивающей положительное давление.

Другие инструкции: не допускать попадания воды, использованной для тушения пожара, в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ

Меры по обеспечению личной безопасности: в случае разлива продукта примите меры предосторожности в соответствии с разделами 7 и 8. Избегайте контакта с кожей и глазами. Используйте средства индивидуальной защиты. Пол может стать скользким, есть опасность поскользнуться на пролитом продукте.

Меры по обеспечению безопасности окружающей среды: не допускать распространения разлитого материала в окружающую среду, попадания в почву, поверхностные воды, водоемы, воздух и канализацию. Если продукт попал в окружающую среду, сообщить об этом в региональный отдел охраны окружающей среды.

Процедуры очистки: избегать прямого контакта с пролитым материалом; по возможности устранить течь. При большом разливе обвести место скопления массы насыпью, откачать собранную массу. Небольшое количество разлитой массы присыпать негорючим абсорбирующим материалом, например песком, землей, опилками, и собрать в подходящую закрытую емкость для отходов. Промыть загрязненную поверхность водой. Не использовать растворители. Собрать и утилизировать отходы. Отходы утилизировать в соответствии с требованиями по обращению с отходами (см. раздел 13).

РАЗДЕЛ 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Применение: используйте грунтовку в соответствии с её назначением, указанным в технических характеристиках. Обратите внимание на предупреждающие знаки на упаковке. Используйте средства индивидуальной защиты, указанные в разделе 8. Избегайте контакта с глазами, дыхательной системой, кожей или одеждой. При распылении грунтовки используйте специальные респираторы для защиты от аэрозолей. Запрещается есть, пить и курить в зоне, где используется, хранится и обрабатывается этот продукт. Перед применением продукт следует хорошо перемешать. По окончании работы емкости необходимо плотно закрыть.

Хранение: хранить при температуре от +5 °C до +25 °C. Беречь от замерзания. Хранить в оригинальной упаковке вдали от прямых солнечных лучей. Хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте вдали от источников нагревания, источников воспламенения, несовместимых веществ (см. раздел 10), а также продуктов питания и напитков. Открытые упаковки необходимо повторно герметично закрыть и хранить в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не хранить продукт в упаковках без этикеток.

Несовместимые химические вещества: легковоспламеняющиеся вещества, окислители, сильные кислоты, сильные щелочи.

Предельное количество смеси, разрешенное для хранения при соблюдении предписанных условий: не применяется.

Упаковочные материалы: оригинальная, правильно промаркированная, плотно закрытая пластиковая упаковка.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Предельные значения воздействия. Вещества, составляющие смеси, ограниченные предельными значениями концентрации (ПДК) в окружающем воздухе рабочей среды:

Компонент	№ CAS	Осн. список	Тип	Значение	Примечания
Диоксид титана	13463-67-7	HN 23:2011	IPRD	5 mg/m ³	
Кварц, разновидность кремнезема, альвеолярная фракция	14808-60-7	HN 23:2011	IPRD	0,1 mg/m ³	

IPRD – предельное значение долгосрочного воздействия;

HN 23:2011 г. – Литовский стандарт гигиены (Норма) «Предельные значения воздействия химических веществ на рабочем месте. Общие требования к измерениям и оценке воздействия».

Контроль воздействия на рабочем месте Технические меры: использовать только в хорошо проветриваемых помещениях, чтобы воздействие не превышало рекомендуемых или установленных пределов.

Средства индивидуальной защиты.

Защита органов дыхания: необходимо использовать соответствующие средства защиты органов дыхания, соответствующие требованиям Директив 89/656/ЕЕС, 89/686/ЕЕС: маски или полумаски с фильтром для защиты от паров и газов органических веществ (уровень защиты - А1 или А2 согласно LST EN 14387) или полумаски с фильтром и клапанами для защиты от газов FFA1 или FFA2 согласно LST EN 405. Кроме того, использовать фильтры для защиты от жидких аэрозолей при распылении.

Защита рук: использовать защитные, химически стойкие перчатки из нитрильного каучука (NBR), соответствующие требованиям LST EN 374-1. После загрязнения продуктом, немедленно заменить перчатки.

Защита глаз: использовать подходящие защитные очки или химически стойкие маски для лица в соответствии с EN 166.

Защита кожи: средства индивидуальной защиты следует выбирать с учетом выполняемых задач и связанных с этим рисков.

Меры гигиены: соблюдать правила надлежащей производственной гигиены. После использования химических средств мыть руки, предплечья и лицо перед едой, курением, перед перерывами на отдых и по окончании работы. Не носить грязную одежду.

Контроль воздействия на окружающую среду: см. разделы 6 и 12.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид – пастообразная вязкая масса

Цвет – белая или цветная

Запах – слабо специфичный

Концентрация ионов водорода, pH – 8,0-9,0 (20 °C)

Точка кипения/интервал кипения, °C – ~100 °C

Воспламеняемость – не горит

Температура самовоспламенения, °C – не применяется

Температура вспышки, °C – не применяется

Окислительные свойства – не применяется

Температура замерзания/плавления, °C – продукт замерзает при минусовой температуре

Давление паров, кПа – не применяется

Относительная масса, плотность, г/см³ (20 °C) – 1,52-1,67

Растворимость – смешивается с водой

Коэффициент распределения (n-октанол/вода) – Не применяется

Динамическая вязкость, мПа·с – 300-900 (20 °C), Brookfield, rotor No. 5, 1 rpm

Плотность паров – не применяется

Скорость испарения – не применяется

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность: продукт стабилен при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

Условия, которых следует избегать: беречь от прямых солнечных лучей и контакта с источниками нагревания. Беречь от замерзания и высоких температур.

Несовместимые материалы: избегать контакта с окислителями, сильными щелочами и кислотами.

Опасные продукты разложения: не разлагается при нормальных условиях хранения и использования. При воздействии высоких температур может выделять опасные для здоровья вещества. Во время горения (при термическом разрушении) выделяет окись углерода (CO), двуокись углерода (CO₂), углеводороды.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о токсичности.

Раздражение кожи: продолжительный контакт с кожей может вызвать раздражение чувствительной кожи и глаз.

Общая респираторная или кожная сенсibilизация: содержит смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она (3:1), 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он – может вызвать аллергическую реакцию.

Канцерогенный статус: отсутствует

Мутагенность: отсутствует

Репродуктивная токсичность: отсутствует

Наркотические эффекты: отсутствует

Вдыхание: эта смесь не причиняет вреда здоровью при использовании с соответствующим оборудованием и в рекомендуемых условиях использования. В случае с лицами, имеющими повышенную чувствительность, длительное вдыхание паров может вызвать раздражение глаз и дыхательных путей.

Попадание внутрь организма: в зависимости от количества может вызывать раздражение слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта. Проглатывание большого количества продукта может вызвать недомогание и гастроэнтерологические расстройства с рвотой и болями в животе.

Попадание в глаза: брызги жидкости могут вызвать раздражение и воспалительные изменения.

Попадание на кожу: повторный или продолжительный контакт с продуктом может вызвать раздражение кожи. Может быть поврежден естественный слой жира, и может возникнуть контактный дерматит. Содержит небольшое количество аллергических веществ, которые могут вызывать аллергические реакции у людей с повышенной чувствительностью при прямом контакте с кожей.

Предоставленная информация основана на данных о токсичности компонентов и аналогичных продуктов.

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичность: экотоксикологические данные по смеси отсутствуют. Продукт был оценен с помощью стандартизированного метода Директивы по опасным препаратам. Было обнаружено, что количество опасного вещества, содержащегося в композиции, слишком мало, чтобы представлять опасное для окружающей среды вещество. Для получения дополнительной информации см. раздел 2.

Стойкость и разлагаемость: в зависимости от характеристик отдельных компонентов продукт был оценен как трудно разлагаемый в соответствии с классификацией ОЭСР.

Потенциал биоаккумуляции: биоаккумуляция маловероятна.

Подвижность в почве: неизвестна.

Данные о других побочных эффектах: неизвестна.

Дополнительная информация: смесь не содержит веществ, которые считаются стойкими, способными к биоаккумуляции или токсичными.

РАЗДЕЛ 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Утилизация продукта: Статья 58 Регламента (ЕС) No 528/2012 о биоцидных продуктах – 8 01 12 «отходы красок и лаков, кроме упомянутых в * 8 01 11» (2000/532/ЕС, 2001/118/ЕС, 2001/119/ЕС,

2001/573/ЕС). Отходы продукта можно сжигать в специальных помещениях.

Утилизация загрязненной упаковки: удалить весь продукт из упаковки и тщательно очистить перед обработкой. С отходами упаковки следует обращаться в соответствии с законом об упаковке и обращении с отходами упаковки и положениями об обращении с упаковкой и отходами упаковки. Код упаковки 15 01 02 «Пластиковая упаковка». Пустую сухую упаковку необходимо утилизировать на свалках или использовать повторно.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Согласно национальным и международным правилам перевозки, груз классифицируется как неопасный. Транспортировка может осуществляться в соответствии с ДОПОГ для перевозки автомобильным транспортом, МПОГ для перевозки поездом, ММОГ для перевозки по морю или ИАТА для перевозки по воздуху.

Название постановления	Химическое вещество/смесь	Код опасного груза	Класс опасности, этикетка	Номер UN	Группа упаковки
ДОПОГ (автомобильным транспортом) ¹ МПОГ (поездом) ² ИКАО/ИАТА (по воздуху) ³ ИМО-ММОГ (по морю) ⁴	-	-	-	-	-

¹ Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR)

² Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам (RID)

³ Международная организация гражданской авиации (ICAO) Международная авиатранспортная ассоциация (IATA)

⁴ Международная морская организация (IMO) Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (IMDG)

Избегать температур ниже +5 °С. Хранить отдельно от пищевых продуктов.

РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Правовые акты, регулирующие классификацию химического вещества, смеси, его маркировку, ограничения использования, требования безопасности и здоровья сотрудников, предельные значения в рабочей среде, обращение с отходами и т. д.

- Регламент Европейского парламента и Совета Европейского Союза (ЕС) No 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС, и изменяющий Регламент (ЕС) No 1907/2006;

- Регламент Европейского парламента и Совета Европейского Союза (ЕС) No 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химических веществ (регламент REACH);

- Регламент Комиссии (ЕС) No 2015/830, вносящий поправки в Регламент (ЕС) No 1907/2006 Европейского парламента и Совета Европейского Союза о регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химических веществ (регламент REACH);

- Регламент Комиссии (ЕС) No 2020/878, вносящий поправки в Регламент (ЕС) No 1907/2006 Европейского парламента и Совета Европейского Союза о регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химических веществ (регламент REACH);

- В соответствии с действующей процедурой требований паспортов безопасности и их предоставления профессиональным пользователям;

- В соответствии с HN 23 «Предельные значения воздействия химических веществ на рабочем месте. Общие требования к измерениям и оценке воздействия»;

- В соответствии с действующими правилами защиты работников от химических факторов на

рабочем месте и положениями о защите работников от канцерогенных и мутагенных воздействий на рабочем месте;

- В соответствии с действующими общими правилами хранения химических веществ и препаратов;
- В соответствии с действующим законом Литовской Республики об обращении с отходами;
- В соответствии с действующим законом Литовской Республики об упаковке и обращении с отходами упаковки;
- В соответствии с действующими правилами обращения с отходами;
- В соответствии с действующими правилами маркировки и указания цен на реализуемую продукцию (товары) Литовской Республики;
- В соответствии с обязательством предоставлять информацию об опасных химических веществах в форме паспортов безопасности, как установлено в Директиве 67/548/ЕЕС (с поправками, внесенными Директивой 92/32/ЕЕС в седьмой раз);
- В соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ); (Официальный бюллетень, 2003 г., No 46-1);
- В соответствии с правилами международной перевозки опасных грузов по железным дорогам (МПОГ)
- В соответствии с Международным кодексом морской перевозки опасных грузов (ММОГ).

Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ (EINECS): все компоненты продукта, включенные в реестр EINECS, исключены или не зарегистрированы (ELINCS).

Оценка химической безопасности: отсутствует.

РАЗДЕЛ 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст классификаций (ЕС), упомянутых в разделах 2 и 3:

H301 Токсично при проглатывании.

H302 Вредно при проглатывании.

H310 Смертельно при попадании на кожу.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H330 Смертельно при вдыхании.

H400 Очень токсично для водных организмов.

H410 Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Лист данных о безопасности (ЛДОб) был подготовлен в соответствии с Регламентом Европейского парламента и Совета Европейского Союза (ЕС) No 1907/2006 (REACH), Регламентом Комиссии (ЕС) No 2020/878 и соответствующими поправками, изложенными согласованными требованиями, изложенными в законах, нормативных актах и административных правовых актах по классификации, упаковке и маркировке опасных химических веществ и смесей.

Лист данных о безопасности был подготовлен на основе листов данных о безопасности его компонентов, предоставленных производителями, и с учетом литовского законодательства, применимых правил безопасности компонентов.

Отказ от ответственности

Информация, содержащаяся в этом листе данных о безопасности, основана на текущем уровне научных и технических знаний и связана с состоянием продукта, в котором он используется. Цель листа данных о безопасности – предоставить информацию о химическом продукте с точки зрения безопасности работ, а также защиты окружающей среды. Информация, содержащаяся в листе данных о безопасности, не дает никаких сведений о других специфических свойствах продукта. Приведенные в данном документе технические характеристики не содержат требований к качеству продукции и не могут служить основанием для каких-либо юридических претензий.

Информация, представленная в этом листе данных о безопасности, относится только к отгруженному продукту. Производитель не может контролировать условия использования продукта; следовательно, покупатель/пользователь продукта обязан определить соответствующие условия для безопасного использования продукта.

Работодатель должен проинформировать всех сотрудников, которые могут использовать продукт или работать с ним, утилизировать отходы продукта или иным образом контактировать с продуктом, о необходимых средствах защиты и любых опасностях, определенных в этом листе данных о безопасности.

Раздел сбора и обработки данных: Лаборатория ИГИС (IGIS)

Версия № 5