

**ПАСПОРТ
БЕЗОПАСНОСТИ
HEMEL Интерьерный лак**

В соответствии с требованиями
(EU) No. 2015/830

РАЗДЕЛ 1: Описание субстанции/состава и компании/предприятия**1.1. Идентификация продукта**

Наименование продукта HEMEL Интерьерный лак
Химическое наименование Прозрачный интерьерный лак на водной основе.
Номер продукта 10746

1.2. Установленные рекомендации к применению и запреты к применению

Применение Деревянные панели, паркет, потолки, двери и другие внутренние деревянные поверхности.

1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

Изготовитель Hemel Emprenye Sanayi ve Tic.A.S.
Адрес: I.D.O.S.B. Vakum Cd. No:25 B-1 Озель Парсель
Тузла/Стамбул/Турция Электронная
почта: hakan.milli@hemel.com.tr
Тел: +90 444 98 48
Факс: +90 216 394 83 10

Контактное лицо Хакан Милли – Заместитель генерального директора по производству

1.4. Экстренный контактный телефон

Экстренный телефон +90 444 98 48

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей**2.1. Классификация
субстанции/состава****Классификация**

(Регламент ЕС/1272/2008)

Физическая опасность не классифицирована
Опасность для здоровья Раздражение кожи - Категория 1 - H317
Экологическая опасность не классифицирована

2.2. Элементы**маркировки****Пиктограмма**

Сигнальное слово Внимание!

Характеристика опасности H317 При контакте с кожей может

вызывать аллергическую реакцию

Меры предосторожности

P261 Не выдыхать пары или аэрозоли

P272 Не выносить загрязнённую одежду с места работы.

P280 Использовать защитные перчатки.

Использовать защиту для глаз или лица.

Использовать защитную одежду.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды

P333+P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратитесь за медицинской помощью.

P362+P364 Снять загрязнённую одежду и промыть её перед повторным использованием.

P501 Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными требованиями.

Содержит

тетрагидро-1,3,4,6-

тетракис(гидроксиметил)имидазо[4,5-d]имидазол-

2,5(1H,3H)-дион, реакционная масса: 5-хлор-2-метил-4-

изотиазолин-3-он [EC №. 247-500-7] и 2-метил-2H-

изотиазол-3-он [EC №. 220-239-6] (3:1)

2.3. Прочие опасности

Продукт не содержит компонентов **PBT** (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и **vPvB** (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество).

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. С м е с и

тетрагидро-1,3,4,6-тетракис-(гидроксиметил)имидазо[4,5-d]имидазол-2,5(1H,3H)-дион

CAS номер: 5395-50-6

EC номер: 226-408-0

<1%

Классификация

Acute Tox. 3 -

H331 Skin Sens. 1

Реакционная масса: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)

CAS номер: 55965-84-9

Мин.концентрация (Острая) = 1

Мин.концентрация

<1%

Классификация

Acute Tox. 3 - H301

Acute Tox. 3 - H311

Acute Tox. 3 - H331

Skin Corr. 1B - H314

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Acute 1 -

H400

Полный текст приведённых указаний на факторы риска приведён в Разделе 16.

Примечания по составу Продукт не содержит опасных элементов или ингредиентов с предельно допустимыми концентрациями. Не содержит запрещённых ингредиентов или предусматривающих верхние пределы концентрации с превышением этих пределов.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие указания Обратиться к врачу при сохранении симптомов недомогания. Показать данный паспорт безопасности врачу.

При вдыхании Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой в тепле и не затруднённое дыхание. Ослабить тугую одежду, вроде воротника, галстука или пояса. Обратиться к врачу при сохранении или ухудшении симптомов.

При проглатывании Тщательно промыть рот водой. При сомнениях, обратиться к врачу. Без указаний медицинского персонала не провоцировать рвоту.

При попадании на кожу Загрязнённую одежду удалить немедленно, кожу тщательно промыть водой. Загрязнённую одежду очистить перед повторным использованием. Если после промывания кожи водой симптомы сохраняются – обратиться к врачу. При сомнениях, обратиться к врачу.

При попадании в глаза Тщательно промыть водой. Не тереть глаза. Продолжать промывать не менее 10 минут. Снять контактные линзы и держать глаза широко открытыми. При сохранении симптомов обратиться к врачу.

Меры предосторожности для медицинского персонала

Во время оказания первой помощи медперсонал должен быть экипирован соответствующими средствами защиты.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и отсроченные

Общая информация Тяжесть описанных симптомов зависит от концентрации и длительности контакта.

При вдыхании Нет известных симптомов.

При проглатывании Проглатывание может вызывать серьезное раздражение полости рта, пищевода и ЖКТ.

При попадании на кожу Покраснение. Легкое раздражение. Может вызывать аллергическую реакцию на коже.

При попадании в глаза Боль. Зуд. Покраснение. Может вызывать раздражение глаз.

4.3. Указания по немедленным и специальным мерам лечения

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения

пожара

Продукт не огнеопасен. Используйте любые подходящие средства пожаротушения исходя из локальных условий пожара. Используйте пену, диоксид углерода, порошковые огнетушители или распыляемую воду для тушения огня.

Непригодные средства тушения пожара

Не используйте струю воды для тушения огня, это может способствовать распространению пожара.

5.2. Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Опасные продукты термического распада

Продукты термического распада или горения могут содержать следующие компоненты:
Вредные газы или испарения.

5.1. Рекомендации для пожарных

Меры предосторожности для пожарных

Не вдыхать пары и продукты горения. Провести эвакуацию. Охлаждать нагретые контейнеры с продуктом распыляемой водой и убирать их из зоны возгорания при возможности сделать это без риска. Контейнеры в зоне горения тушить водой до устранения огня. В случае утечки продукта без возгорания используйте водный пар для рассеивания испарений и защиты персонала, устраняющего утечку. Не допускать попадание воды, использовавшейся для тушения в канализацию и дренаж. В случае существования риска заражения воды уведомите местных ответственных лиц.

Специальное защитное снаряжение для пожарных

Используйте изолирующий дыхательный аппарат и подходящее защитное обмундирование. Защитное снаряжение пожарных, соответствующее Стандарту ЕС EN469 (в том числе шлем, защитная обувь и перчатки) обеспечат базовый уровень защиты при авариях с выбросом химических веществ.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Личные меры предосторожности**

Пользуйтесь защитной одеждой, как описано в Разделе 8 данного Паспорта безопасности. Запрещено предпринимать какие-либо действия, связанные с риском, без соответствующей подготовки. Избегать попадания в глаза, на кожу и одежду. Без защитного снаряжения не брать продукт с повреждённой упаковкой. После устранения разлива тщательно обмыться.

6.2. Меры защиты окружающей среды**Экологические предупреждения**

Не сливать в канализацию или на землю. Загрязнённый участок очистить при помощи песка, земли или иного пожаробезопасного материала. О разливах или утечке в канализацию следует незамедлительно уведомить органы защиты окружающей среды или иные подходящие надзорные органы.

6.3. Методы и материалы для локализации утечек и очистки

Методы очистки Устранять разливы незамедлительно и утилизировать средства сбора. Если продукт растворим в воде, размыть разлив водой и собрать остатки. В случае, если продукт не является водорастворимым, собрать продукт инертным сухим материалом и переместить в подходящий контейнер для утилизации. Загрязнённый адсорбент может представлять такую же угрозу, как и разлитый материал. Нанесите на контейнеры для утилизации соответствующую маркировку и уберите их из зоны заражения как можно скорее. Промойте место разлива обильным количеством воды. Если материал безопасен для атмосферы, малочисленные остатки можно оставить для естественного испарения.

6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылки на другие разделы Касательно мер индивидуальной защиты, смотрите Раздел 8. В Разделе 11 указана дополнительная информация о вреде для здоровья. В Разделе 12 имеется дополнительная информация о защите окружающей среды. Способы утилизации приведены в Разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранение**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

При использовании Прочитайте инструкцию и следуйте ей. Используйте защитную одежду, описанную в Разделе 8 настоящего Паспорта безопасности. Людям со склонностью к аллергии следует избегать контакта с продуктом. Обращайтесь с контейнером бережно во избежание разлива. Плотнo закрывайте контейнер, если продукт не используется.

**Общие
рекоменда
ции по
гигиене**

Тщательно вымойте руки при загрязнении.
Снимите загрязнённую одежду. Перед повторным
использованием постирайте загрязнённую
одежду.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения Хранить в недоступном для детей месте. Хранить отдельно от еды, напитков, кормов для животных. Хранить в оригинальной упаковке. Держать контейнер плотно закрытым в прохладно, хорошо вентилируемом месте. Не переворачивать контейнеры. Избегать повреждений контейнера.

Класс хранения Химический склад.

7.3. Специфическое конечное применение

Специфическое конечное применение

Допустимые варианты использования указаны в Разделе 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Уровень предельно допустимого воздействия не известен.

8.1. Средства контроля воздействия

Средства индивидуальной защиты (СИЗ)



Применимые меры технического контроля Обеспечьте соответствующую вентиляцию.

Защита рук

Использовать защитные перчатки. Подходящие перчатки должны быть выбраны после консультации с поставщиком/производителем перчаток, чтобы исключить протечки материала. Для достаточной защиты рук перчатки должны соответствовать Европейскому Стандарту EN374. Учитывая предоставленные производителем данные, следует проверять перчатки на сохранения их защитных свойств и целостность и менять в случае обнаружения повреждений. Рекомендуется регулярная замена перчаток. При использовании с химическими соединениями время сохранения защитных свойств невозможно точно подсчитать. Рекомендуемый материал перчаток: бутилкаучук, нитрильная резина, поливинилхлорид.

Гигиена

Тщательно вымыть руки после работы с продуктом. Не употреблять внутрь, не курить при работе с продуктом. При попадании на одежду – постирать перед повторным использованием.

Защита респираторной системы

При недостаточно эффективной вентиляции использовать подходящий респиратор.

Контроль воздействия на окружающую среду

Держать контейнер плотно закрытым, когда не используется. Выбросы из вентиляции или в ходе проведения работ должны проверяться на соответствие допустимым местным законодательством нормам воздействия на окружающую среду

Применимые меры

9.1. Информация по основным химическим и

физическим свойствам **Внешний вид** Жидкость.

Цвет	Прозрачный
Запах	Характерный.
pH	нет информации.
Точка плавления	Температура замерзания: 0°C
Точка/интервал кипения	нет информации.
Точка вспышки	не применимо.
Скорость испарения	нет информации.
Давление пара	нет информации.
Плотность пара	нет информации.
Плотность	1,040 г/мл
Растворимость(и)	в воде.
Температура самовозгорания	не применимо.
Вязкость	30 Sn. (DIN6
20° C)	
Взрывоопасность	не применимо.

9.2. Дополнительная информация

Летучие органические соединения (ЛОС)

Предельное содержание ЛОС 32 г/л.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Реакционная способность

Реакционная способность Сведений об опасных реакциях данного продукта нет.

10.2. Химическая стабильность

Хим.стабильность Продукт стабилен при нормальных комнатных температурах и при соблюдении рекомендаций по использованию. Стабилен при рекомендованных условиях хранения

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций

Сведений о потенциально опасных реакциях данного продукта нет.

10.4. Условия, которые нужно избегать

Условия, которые нужно избегать Сведений об условиях, способных создать опасную ситуацию, нет.

10.5. Несовместимые вещества и материалы

Несовместимые вещества Известные вещества, способные

вступить в реакцию и создать опасную ситуацию, отсутствуют

10.6. Опасные продукты разложения

Продукты разложения

Не распадается при соблюдении рекомендаций по применению и хранению.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

11.1. Информация по

токсическим эффектам

Острая токсичность – при

вдыхании

Оценка острой токсичности (взвесь) (мг/л) 400.0

Раздражение/разъедание кожи

Раздражение кожи По текущим данным - отсутствует

Раздражение/поражение глаз

Раздражение/поражение глаз По текущим данным - отсутствует.

Респираторная чувствительность

Респираторная чувствительность По текущим данным - отсутствует

Кожные аллергические реакции

Кожные реакции Возможны.

Мутагенность эмбриональных клеток

Мутагенность - *in vitro* По текущим данным - отсутствует.

Мутагенность - *in vivo* По текущим данным - отсутствует.

Канцерогенность

Канцерогенность По текущим данным - отсутствует.

Токсичность, влияющая на репродуктивность

Репродуктивная токсичность - фертильность По текущим данным - отсутствует.

Репродуктивная токсичность – развитие По текущим данным - отсутствует

Опасность при вдыхании

Опасность при вдыхании Не классифицирован.

Вдыхание Нет известных эффектов.

Проглатывание Может вызвать боли в желудке или рвоту.

Попадание на кожу Покраснение, раздражение.

Попадание в глаза Вызывает серьезное раздражение. Покраснение. Раздражение и покраснение с последующим замутнением зрения.

РАЗДЕЛ 12: Воздействия на окружающую среду

Опасность для окружающей среды

Опасно при попадании в дренажные каналы и водосток. Данный продукт содержит опасные

12.1. Токсичность**Токсичность** Нет специфических данных.**12.2. Устойчивость и способность к разложению****Устойчивость и способность к разложению**

Нет специфических данных.

12.3. Биокумулятивный потенциал**Биокумулятивный потенциал** Нет специфических данных.**12.4. Подвижность в почве****Подвижность в почве** Нет специфических данных.**12.5. Результат оценки по критериям PBT и vPvB**Продукт не содержит **PBT** (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и **vPvB** (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**12.6. Другие неблагоприятные воздействия****Другие воздействия** Опасно для окружающей среды.**РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)****13.1. Способы переработки отходов****Общая информация** По возможности следует избегать или минимизировать отходы. Данный продукт и контейнер должны быть безопасно утилизированы. При работе с отходами и с контейнерами, которые не были опустошены и вымыты, следует предпринимать меры предосторожности.**Способы переработки** Утилизация вместе сбора отходов в соответствии локально действующим законодательством**РАЗДЕЛ 14: Транспортировка****Общая информация** В положениях, регулирующих перевозки (ADR/RID, IMDG, IATA), не предусмотрены особые правила перевозки данного продукта.**14.1. UN номер****ООН (UN) номер** Не применимо.**14.2. Номер международной ассоциации воздушного транспорта (IATA)**

Не применимо.

ООН (UN)-наименование при транспортировке Не применимо.**Особое именованье (IATA)** Не применимо.**14.3. Класс(ы) опасности**

Специальная маркировка не требуется.

IATA класс опасности**IATA вторичные риски****14.4. Группа упаковки**

Не применимо.

14.5. Опасность для окружающей среды

Отсутствует

14.6. Специальные предупреждения для пользователя

Не применимо.

14.7. Транспортировка в насыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовая информация**15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси**

Государственные нормативы EN40/2005

Пределы воздействия на рабочем месте.

Закон о здоровье и безопасности на рабочем месте. Act 1974.

Перевозка опасных материалов и транспортировка оборудования под давлением 2009 (SI 2009 No. 1348) ["CDG 2009"].

15.2. Оценка химической опасности**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

Подготовлено CANSU САКМАК – Сертифицированный изготовитель паспортов безопасности - Сертификат No: 01.98.04 – Срок действия: до 06/09/2019

Дата пересмотра 09/01/2017

Версия 1.04

Дата выпуска 11/12/2013

Номер паспорта 4762

Полный текст сокращений формулировок опасности

H301 Токсично при проглатывании.

H311 Токсично при попадании на кожу.

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318 При попадании в глаза вызывает серьёзные последствия.

H331 Токсично при вдыхании.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Информация относится только к определённому продукту и не может быть верной к такому продукту в комбинации с любыми иными материалами или процессами. Подобная информация указана в соответствии со знаниями компании, актуальными на момент публикации. Однако, никаких гарантийных обязательств в отношении достоверности, полноты или надёжности подобной информации не предоставляется. Пользователь пользуется подобной информацией под свою ответственность.