

HEMEL[®]
"Ahşap Dostu"

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
HEMEL Пропитка
древесины
(нанесение)

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

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

Наименование продукта HEMEL Пропитка древесины (нанесение)
Химическое наименование Состав для импрегнирования на водной основе
Номер продукта 10743

1.2. Установленные рекомендации к применению и запреты к применению

Применение Для обработки уличных деревянных конструкций выше уровня земли

1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

Изготовитель Hemel Emrenye 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)

Физические опасности не классифицировано

Опасность для здоровья не классифицировано

Экологическая опасность Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Элементы маркировки

Пиктограмма



Сигнальное слово Внимание!

Характеристика опасности H410 Очень токсично для водных организмов с
долгосрочными последствиями.

Precautionary statements P273 Не допускать попадания в
окружающую среду.

P391 Л и к в и д и р о в а т ь

п р о с ы п а н и я / п р о л и в ы / у т е ч к и .

P501 У т и л и з и р о в а т ь с о д е р ж и м о е и
у п а к о в к у в с о о т в е т с т в и и с о в с е м и
м е с т н ы м и , р е г и о н а л ь н ы м и ,
н а ц и о н а л ь н ы м и т р е б о в а н и я м и

2.3. П р о ч и е о п а с н о с т и

П р о д у к т н е с о д е р ж и т к о м п о н е н т о в **PBT** (у с т о й ч и в о е
б и о а к к у м у л я т и в н о е т о к с и ч е с к о е в е щ е с т в о) и **vPvB** (о ч е н ь
у с т о й ч и в о е б и о а к к у м у л я т и в н о е в е щ е с т в о) .

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах**3.1. С м е с и**

Циперметрин	<1%
CAS номер: 52315-07-8 Мин.концентрация (Острая) = 1000	EC номер: 257-842-9 Мин.концентрация (Долговременная) =1000
Классификация Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Aquatic Acute 1 - H400	
этилендиамин	<1%
CAS номер: 107-15-3	EC номер: 203-468-6
Классификация Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Skin Corr. 1B - H314 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317	
Динатрийтетраборат декагидрат	<1%
CAS номер: 1303-96-4	EC номер: 215-540-4
Классификация Repr. 1B - H360FD	
(3-йод-2-пропинилбутилкарбамат)	<1%
CAS номер: 55406-53-6 Мин.концентрация	EC номер: 259-627-5 Мин.концентрация

Классификация

Acute Tox. 4 - H302
 Acute Tox. 3 - H331
 Eye Dam. 1 - H318
 Skin Sens. 1 - H317
 STOT RE 1 - H372
 Aquatic Acute 1 - H400
 Aquatic Chronic 1 -

Пропиконазол

CAS номер: 60207-90-1
 Мин.концентрация (Острая) = 1

ЕС номер: 262-104-4
 Мин.концентрация (Долговременная) = 1

<1%

Классификация

Acute Tox. 4 - H302
 Skin Sens. 1 - H317
 Aquatic Acute 1 -
 H400

Тебуконазол

CAS номер: 107534-96-3

ЕС номер: 403-640-2

<1%

Классификация

Acute Tox. 4 -
 H302 Repr. 2 -
 H361d

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

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

Общие указания Обратиться к врачу при симптомах 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 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

Указания для врача Симптоматическое лечение.

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.

5.3. 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.
Обращайтесь с контейнером бережно во избежание разлива. Плотнo закрывайте контейнер, если продукт не используется. Избегайте испарения продукта.

Общие рекомендации 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

8.2. Средства контроля воздействия

Средства индивидуальной защиты (СИЗ)



Применимые меры технического контроля

Обеспечьте соответствующую вентиляцию.

Защита глаз/лица Требуется защита глаз в соответствии с принятыми стандартами в случае возможного воздействия на глаза.

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: бутылкаучук, нитрильная резина, поливинилхлорид.

Иные меры защиты тела и кожи

Используйте защитную одежду или фартук

Г и г и е н а

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

З а щ и т а р е с п и р а т о р н о й с и с т е м ы

При недостаточно эффективной вентиляции использовать подходящий респиратор.

К о н т р о л ь в о з д е й с т в и я н а о к р у ж а ю щ у ю с р е д у

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.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**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 вспышки	не применимо.
Давление пара	нет информации.
Плотность пара	нет информации.
Плотность	1,040 г/мл
Растворимость(и)	в воде.
Температура самовозгорания	не применимо.
Вязкость	9 Sp. (DIN4 25°C)
Взрывоопасность	не применимо.

9.1. Дополнительная информация**Л е т у ч и е о р г а н и ч е с к и е с о е д и н е н и я (Л О С)**

Предельное содержание ЛОС 0 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**Опасные продукты разложения**

Не распадается при соблюдении рекомендаций по применению и хранению

РАЗДЕЛ 11: Токсичность**11.1. Информация по токсическим эффектам****Острая токсичность – при контакте с кожей**

Оценка острой токсичности-контакт (мг/кг) 560,000.0

Острая токсичность – при вдыхе

Оценка острой токсичности-вдох (газ ч/млн) 700,000.0

Оценка острой токсичности-вдох (пары ч/млн) 3,000.0

Оценка острой токсичности-вдох (взвесь ч/млн) 500.0

Раздражение/разъедание кожи

Раздражение кожи Возможно.

Раздражение/поражение глаз

Раздражение/поражение глаз Не классифицирован.

Респираторная чувствительность

Респираторная чувствительность Не классифицирован.

Кожные аллергические реакции

Кожные реакции Не классифицирован.

Мутагенность эмбриональных клеток

Мутагенность - in vitro Не классифицирован.

Мутагенность - in vivo Не классифицирован.

Канцерогенность

Канцерогенность Не классифицирован.

Токсичность, влияющая на репродуктивность

Репродуктивная токсичность - фертильность Не классифицирован.

Репродуктивная токсичность – развитие Не классифицирован.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии) (STOT)

STOT- однократное Не классифицирован.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при многократных воздействиях) (STOT)

STOT- многократное Не классифицирован.

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 для окружающей среды компоненты.

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 в месте сбора отходов в соответствии локально действующим законодательством

SECTION 14: Transport information**14.1. UN (ООН) транспортный номер**

ADR/RID номер 3082

IMDG номер 3082

ICAO номер 3082

ADN номер 3082

IATA номер

14.2. ООН (UN) транспортное наименование

Транспортное обозначение ADR/RID Жидкость, опасно для окружающей среды(содержит циперметрин, (3-йод-2-пропинилбутилкарбамат))

Транспортное обозначение IMDG Жидкость, опасно для окружающей среды(содержит циперметрин, (3-йод-2-пропинилбутилкарбамат))

Транспортное обозначение ICAO Жидкость, опасно для окружающей среды(содержит циперметрин, (3-йод-2-пропинилбутилкарбамат))

Транспортное обозначение IATA

Транспортное обозначение ADN Жидкость, опасно для окружающей среды(содержит циперметрин, (3-йод-2-пропинилбутилкарбамат))

14.1. Класс (ы) транспортной опасности

ADR/RID класс 9

ADR/RID код

классификации M6

ADR/RID отметка 9

IMDG класс 9

ICAO класс/раздел 9

IATA класс/раздел

IATA вторичные риски

ADN класс 9

Транспортные метки

**14.2. Группа упаковки**

ADR/RID группа упаковки III

IMDG группа упаковки III

ADN группа упаковки III

ICAO группа упаковки III

14.3. Опасность для окружающей среды

Опасный продукт для окружающей среды/водных ресурсов

**14.3. Специальные предупреждения для пользователя**

EmS F-A, S-F

ADR транспортная категория 3

Код аварийных действий •3Z

Идентификатор опасности (ADR/RID) 90

Код ограничения для туннелей (E)

14.4. 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 SEZGIN AKBAS - Сертифицированный изготовитель паспортов безопасности - Сертификат №: 01.56.15 - Срок действия: до 05/22/2018

Дата пересмотра 16/01/2018**Версия** 2.01**Дата выпуска** 03/10/2013**Номер паспорта** 5031**Полный текст сокращений формулировок опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H302 Вредно 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.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H360FD Предположительно может нанести ущерб плодородности или плоду.

H361d Предположительно может нанести ущерб плоду при проглатывании.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H372 Поражает респираторные органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.