



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HEMEL Масло для дерева

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

РАЗДЕЛ 1: Описание субстанции/состава и компании/предприятия

1.1. Идентификация продукта

Наименование продукта HEMEL 2K Масло для дерева

Химическое наименование Двухкомпонентное покрытие для деревянных поверхностей на натуральных маслах

1.2. Установленные рекомендации к применению и запреты к применению

Применение Подходит для любого интерьерного дерева, деревянных панелей, ламинированного паркета, деревянных полов, деревянных столешниц, стульев и мебели

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)

Физические опасности не классифицированы

Опасность для здоровья не классифицированы

Экологическая опасность не классифицированы

2.2. Элементы маркировки

Характеристика опасности не классифицирована

Меры предосторожности P280 Использовать СИЗ: перчатки, защитную одежду, защиту глаз и лица

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

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. Составы

Примечания по компонентам На 95% состоит из перерабатываемых материалов

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие указания При сомнениях в действиях, 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 Пары могут вызвать головную боль, головокружение, усталость, рассеянность и диарею.

При проглатывании Может вызвать желудочные боли и рвоты. Проглатывание может вызвать сильное раздражение во рту, пищеводе и ЖКТ. Возможны затруднения с дыханием. Может быть особо опасно при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

При попадании на кожу Покраснение. Легкое раздражение.

При попадании в глаза Боль. Зуд. Покраснение.

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 Продукт не является горючим. Используйте любые подходящие средства пожаротушения исходя из локальных условий пожара.

Непригодные средства тушения 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. Рекоменда

ции 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

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. Проведите эвакуацию с территории. Обеспечьте хорошую вентиляцию. Запрещено курить, подносить огонь или другие средства, способные обеспечить возгорание около разлива.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Защита окружающей среды 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. Уничтожить все очаги возможного возгорания. Запрещено курить, подносить огонь или другие средства, способные обеспечить возгорание около разлива. Не допускать попадание продукта в маленькие помещения из-за риска взрыва. После окончания испарения, уберите бумагу в подходящий мусорный контейнер и надежно закройте. Промойте загрязненные поверхности большим количеством воды. Уведомите официальные лица в случае крупного разлива. Крупные разливы: Абсорбировать вермикулитом, сухим песком или землей и собирать в контейнеры.

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. Плотно закрывайте

контейнер, если продукт не используется. Избегайте испарения продукта. Берегите от огня, нагревания, искр, и иных источников возгорания. Не курите поблизости. Не используйте до ознакомления и понимания всех правила безопасности. Не трогайте продукты с повреждённой упаковкой без защитного снаряжения. Не используйте контейнеры повторно.

Общие рекомендации по гигиене

Тщательно мойте 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.

SECTION 8: Exposure Controls/personal protection

8.1. Параметры контроля

8.2. Средства контроля

воздействия

Средства индивидуальной защиты (СИЗ)



Применимые меры технического контрол

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. Рекомендуются следующие материалы перчаток: бутилкаучук, нитрильная резина, поливинилхлорид.

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.

Защита респираторной системы 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	Желтоватый.
Запах	Характерный.
pH	нет информации.
Точка вспышки	>100° C
Плотность	0,95 г/мл при 20° C
Температура самовозгорания	>200° C
Вязкость	30 Sn. (DIN4 25° C)

9.2. Дополнительная информация

Летучие органические соединения (ЛОС) отсутствуют

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

Опасные реакции Следующие материалы могут вступить в реакцию: окисляющие агенты

10.4. Условия, которые нужно избегать

Условия, которые нужно избегать Избегать нагревания, огня, источников возгорания. Контейнеры могут воспламениться или взорваться при нагревании из-за повышения давления. Избегайте статических разрядов

10.5. Несовместимые вещества и материалы**Несовместимые вещества и материалы**

Окисляющие агенты. Кислоты-окислители

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 проглатывании

Оценка острой токсичности (внутрен) (мг/кг) 52,631.58

Острая токсичность – при попадании на кожу

Оценка острой токсичности (контакт) (мг/кг) 157,894.74

Раздражение/разъедание кожи

Раздражение кожи Раздражает кожу.

Раздражение/поражение глаз

Раздражение/поражение глаз Раздражает глаза.

Респираторная чувствительность

Респираторная чувствительность По текущим данным - отсутствует.

Кожные аллергические реакции

Кожные реакции По текущим данным - отсутствует.

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.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии) (STOT)**STOT- однократное** Раздражение носа, носоглотки, горла**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при многократных воздействиях) (STOT)****STOT- многократное** Не классифицирован, т.к. целевые органы раздражаются уже при однократном контакте**Опасность при вдыхании****Опасность при вдыхании** По текущим данным - отсутствует.**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**

Не является опасным. В больших количествах может представлять опасность.

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** Безопасно 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

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 внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не применимо.

SECTION 15: Regulatory information

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.

Законодательство 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 CAKMAK – Сертифицированный изготовитель паспортов безопасности - Сертификат No.: 01.98.04 – Срок действия: до 06/09/2019
Дата пересмотра	03/01/2017
Версия	0.2
Дата выпуска	03/01/2017
Номер паспорта	4855