



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GUARD KLINKIER OIL

Актуализация: 09.01.2023г.

[Подготовлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 года о внесении изменений в Регламент (ЕС) № 1907/2006 о REACH]]

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ ,КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ.

1.1. Идентификатор продукта.

GUARD KLINKIER OIL.

1.2. Соответствующие идентифицированные области использования вещества или смеси и не рекомендованные варианты использования.

Рекомендованное использование: Средство для защиты и ухода за неглазурованными керамическими поверхностями. Для профессионального использования.

Не рекомендуется использовать : Не сочетать с другими продуктами, особенно кислыми. Все, кроме рекомендованного.

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности.

Изготовлено по заказу владельца торговой марки IGOCHEM IGOSA Sp.z o.o

Адрес: ul. Gliwicka 3 , 40-079 Katowice, Polska

Тел. +48 (32) 131 48 93

E-mail : info@igochem.com

1.4. Телефон экстренной помощи.

112 (общий телефон экстренной помощи), 998 (пожарная бригада), 999 (экстренная медицинская помощь).

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ .

2.1. Классификация вещества или смеси (согласно регламенту (WE) nr 1272/2008)

Продукт не классифицируется как опасная смесь.

Вредное влияние на здоровье человека:

Продукт не классифицируется как опасная смесь.

Вредное влияние на окружающую среду : Не применяется .

2.2. Элементы маркировки.

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

В соответствии с законодательством Европейского Союза и национальными требованиями никаких других элементов маркировки не требуется.

2.3. Другие угрозы .

На основании имеющихся данных сделан вывод, что смесь не отвечает критериям PBT или vPvB и не содержит веществ со свойствами разрушения эндокринной системы.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GUARD KLINKIER OIL

Актуализация: 09.01.2023г.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ .

3.1. Вещества.

Продукт представляет собой смесь минеральных масел. Продукт не содержит каких-либо опасных ингредиентов в количествах, которые в соответствии с законодательством Европейского Союза и национальными требованиями требуют их включения в этот раздел паспорта безопасности.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ .

4.1. Описание средств первой помощи .

При вдыхании : Вынесите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте ему покой в удобном для дыхания положении. При появлении симптомов обратитесь за медицинской помощью.

При контакте с кожей : Промыть загрязненную кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу. Перед повторным использованием постирайте одежду.

Попадание в глаза: Немедленно промыть большим количеством воды, время от времени поднимая верхнее или нижнее веко. Снять контактные линзы, если они есть. Продолжайте полоскание не менее 15 минут. Немедленно обратитесь к врачу.

Проглатывание: Обратитесь к врачу. Прополоскать рот водой. Ничего не давать в рот. Вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте ему покой в удобном для дыхания положении. Не вызывайте рвоту, если это не предназначено медицинским персоналом.

Защита лиц, оказывающих первую помощь: запрещается предпринимать какие-либо действия, связанные с личным риском или без соответствующего обучения.

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

Нет данных.

4.3. Указание на любую немедленную медицинскую помощь и специальное обращение с пострадавшим.

Нет данных.

РАЗДЕЛ 5: Порядок действий при пожаре .

5.1. Средства пожаротушения.

Рекомендуемые : Пожары в присутствии кислоты тушить средствами пожаротушения, соответствующими горючим веществам.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GUARD KLINKIER OIL

Актуализация: 09.01.2023г.

Не рекомендуемые: Неизвестно.

5.2. Особые опасности, источником которых является вещество или смесь .

Нет доступных данных.

5.3. Информация для пожарной службы .

В случае возникновения пожара быстро изолируйте зону, удалив всех людей из непосредственной близости. Изолируйте опасную зону и не допускайте к ней посторонних лиц. Пожарные должны носить соответствующее защитное оборудование и автономный дыхательный аппарат с полнолицевым респиратором с положительным давлением. Базовый уровень защиты при химических авариях обеспечивает одежда пожарных (включая каски, защитную обувь и перчатки) в соответствии с европейским стандартом EN 469.

РАЗДЕЛ 6: МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ .

6.1. Меры предосторожности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях.

Для персонала, не связанного с аварийными ситуациями: Запрещается предпринимать какие-либо действия, связанные с личным риском или без соответствующего обучения. Эвакуируйте людей из близлежащих районов. Не допускать посторонних и незащищенный персонал. Не прикасайтесь к просыпанному материалу и не ходите по нему. Может привести к скользкости поверхностей. Не вдыхайте пары или туман. Обеспечьте правильную вентиляцию. Носите соответствующие средства индивидуальной защиты.

Для людей, оказывающих помощь: Если для борьбы с разливом требуется специальная одежда, обратитесь к разделу 8 за информацией о непригодных и неподходящих материалах. См. также информацию в разделе «Для неаварийного персонала».

6.2. Экологические меры предосторожности.

Обеспечить дренаж. Избегать попадания в грунт, каналы, канализацию, водные пути и грунтовые воды. При загрязнении воды, грунта или воздуха сообщите в соответствующие органы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки .

Способы предотвращения распространения загрязнения : Остановите утечку, если это безопасно. Уберите контейнеры из зоны разлива. Подойдите к выпуску с подветренной стороны. Обезопасить канализационные выпуски, водопроводные сооружения и входы в подвалы и закрытые помещения. Разбавьте пары рассеянными потоками воды.

Рекомендации по обеззараживанию : Смойте разлитый материал в станцию очистки сточных вод или по инструкции. Разлитый материал необходимо собирать негорючими веществами, такими как песок, земля, вермикулит, диатомит. Затем поместить в контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами. При необходимости нейтрализовать разбавленным раствором гидроксида натрия или раствором карбоната натрия. Утилизируйте в лицензированной компании по утилизации отходов.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GUARD KLINKIER OIL

Актуализация: 09.01.2023г.

Другая информация о разливе/выбросе: Не применяется.

6.4. Ссылки на другие разделы .

Контактная информация для экстренных ситуаций - Раздел 1.

Информация о соответствующих средствах индивидуальной защиты - Раздел 8.

Информация о дополнительном обращении с отходами - Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ ВЕЩЕСТВ И СМЕСЕЙ.

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению.

Рекомендации по безопасному обращению со смесью : Надевайте подходящие средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Не вдыхайте испарения или туман. Не употреблять. Защита от доступа посторонних лиц. Не допускать загрязнения почвы и канализации. Избегайте условий и материалов, перечисленных в главе 10. Храните в соответствии с рекомендациями в разделе 7.2. Пустые контейнеры могут содержать остатки продукта и могут быть опасными. Не используйте контейнер повторно.

Рекомендации по общей гигиене труда: запрещается есть, пить и курить в местах хранения, обработки и обработки этого материала. Мыть руки и лицо перед едой, питьем и курением. Перед входом в столовую снимите загрязненную одежду и средства защиты. Дополнительная информация о защитных мерах приведена в разделе 8.

7.2. Условия безопасного хранения, включая информацию о любых несовместимостях .

Хранить в соответствии с местными нормами при температуре 5-30°C. Хранить в оригинальной упаковке, подальше от солнечных лучей; в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении; в дальнейшем от несовместимых материалов (см. главу 10), напитков и пищи. Хранить закрытым. Держите контейнер закрытым и герметичным до использования. Контейнеры, которые были открыты, необходимо повторно закрыть и хранить в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку смеси. Не храните в немаркированных контейнерах. Для предотвращения загрязнения окружающей среды используйте соответствующие контейнеры.

7.3. Конкретное конечное использование(я).

Нет данных.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА .

8.1. Параметры контроля .

Гранично допустимые концентрации:

NDS, NDSCh – нет данных



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GUARD KLINKIER OIL

Актуализация: 09.01.2023г.

(согласно Постановлению Министерства труда и социальной политики от 29 ноября 2002 г.; . Вестник № 217, поз. 1833 г. с поправками)

Уровни вторичного воздействия: Нет данных.

Уровни, на которых ожидается воздействие: Нет данных.

Рекомендации по порядку контроля содержания опасных компонентов в воздухе :

Постановление Министра здравоохранения от 2 февраля 2011 г. «Об испытаниях и измерениях вредных для здоровья факторов в производственной среде» (Закон. вестник 2011 г., № 33, ст. 166)

PN-89/Z-01001/06 Защита чистоты воздуха. Названия терминов и единиц. Терминология по проверке качества воздуха на рабочих местах.

PN Z-04008-7:2002 Защита чистоты воздуха. Отбор проб. Принципы отбора проб воздуха производственной среды и интерпретация результатов.

PN-EN-689: 2002 Воздух на рабочем месте - рекомендации по оценке ингаляционного воздействия химических веществ путем сравнения с предельными значениями и стратегией измерения .

Примечание: Если концентрация вещества определена и известна, выбор средств индивидуальной защиты следует проводить с учетом концентрации вещества на данном рабочем месте, времени воздействия и деятельности, которую выполняет работник. В экстренной ситуации, если концентрация вещества на рабочем месте неизвестна, используйте средства индивидуальной защиты с высоким рекомендуемым классом защиты.

Работодатель обязан обеспечить соответствующие средства индивидуальной защиты, а также спецодежду и спецобувь защитными и функциональными свойствами, обеспечить их надлежащую стирку, техническое обслуживание, ремонт и дезактивацию.

Рекомендуемые первичные и периодические осмотры работников должны проводиться в соответствии с Постановлением Министра здравоохранения и социального обеспечения от 30 мая 1996 года о медицинских осмотрах работников, объеме профилактической медицинской помощи для работников и медицинских справках, которые выдаются для целей, предусмотренных в Кодексе законов о труде (Закон. вестник № 69/1996, п. 332 с изменениями, Законодательный вестник, № 37/2001, п. 451).

8.2. Контроль воздействия.

Используемые средства индивидуальной защиты должны отвечать требованиям приказа Министра экономики от 21 декабря 2005 года «Об основных требованиях к средствам индивидуальной защиты» (Зак. д. № 259, ст. 2173).

Технические меры защиты: Общая вентиляция помещения/вытяжная вентиляция. Обеспечьте промыватели глаз в рабочей зоне с продуктом.

Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты :

Защита глаз или лица:

В случае контакта с химическими веществами необходимо удалить защитные очки для глаз (соответственно EN 1 66).



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GUARD KLINKIER OIL

Актуализация: 09.01.2023г.

Защита кожи:

- **Защита рук:** при работе с химическим продуктом следует надевать химически стойкие перчатки, и оценка риска показывает, что это необходимо (в соответствии с EN 374).

Прочее защитное оборудование: средства индивидуальной защиты следует выбирать в зависимости от выполняемой деятельности и возможного воздействия, например фартук, защитные ботинки, газонепроницаемая и химически стойкая защитная одежда (в соответствии с EN 14605 для жидкостей или EN ISO 13982 для пыли).

Защита органов дыхания: В обычных условиях не требуется. В случае недостаточной вентиляции, превышения лимитов на рабочем месте, избыточного запаха, аэрозоля, тумана или дыма используйте независимое от рециркуляции воздуха или соответствующее стандарту EN14387 средство защиты органов дыхания типа А или соответствующий складчатый фильтр (в случае аэрозоля, тумана, дыма, напр. А -P2 или АВЕК-Р2).

Общие рекомендации: избегать контакта с глазами. Использовать в соответствии с правилами охраны труда. Хранить подальше от еды, напитков и корма для животных.

Контроль воздействия на окружающую среду:

Выбросы из систем вентиляции и технологического оборудования должны проверяться на предмет соответствия требованиям экологического законодательства. В некоторых случаях для снижения выбросов до приемлемого уровня потребуются скрубберы дыма, фильтры или модификация конструкции технологического оборудования.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах.

Физическое состояние:	Бесцветная жидкость
Запах:	Без запаха
Порог запаха:	Нет данных
pH (23°C):	Нет данных
Точка плавления/замерзания (°C):	Не указано
Начальная точка кипения и диапазон кипения (°C):	Не указано
Точка возгорания (°C):	> 170
Скорость испарения :	Нет данных
Горючесть (твердое тело, газ):	Нет данных
Верхний/нижний предел взрываемости:	Нет данных
Верхний/нижний предел воспламеняемости:	Нет данных



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GUARD KLINKIER OIL

Актуализация: 09.01.2023г.

Давление пара :	Нет данных
Плотность пара:	Нет данных
Плотность (g/cm ³ , 15°C):	0,86-0,88
Растворимость в воде:	Не растворяется или растворяется лишь слегка
Растворимость в других растворителях:	Нет данных
Коэффициент распределения – н-октанол/вода :	Нет данных
Температура самовоспламенения (°C):	После испарения воды 230
Температура разложения (°C):	Нет данных

9.2 . Другая информация .

Не применяется.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ.

10.1. Реактивность .

Компоненты смеси стабильны при нормальных условиях .

10.2. Химическая стабильность .

Смесь стабильна при нормальных условиях.

10.3. Возможность возникновения опасных реакций .

Во время хранения избегайте температур, выходящих за пределы диапазона, указанного в разделе 7.

10.4. Условия, которых следует избегать.

Данные недоступны.

10.5. Несовместимые материалы.

Нитрометан, основания, металлы, оксиды металлов, железо, сталь, алюминий.

10.6. Небезопасные продукты разложения .

Оксиды серы, оксиды углерода.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

11.1. Токсичность компонентов .

Смеси:

Токсичность острая :	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не применимы
Разъедание/раздражение кожи:	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не применимы



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GUARD KLINKIER OIL

Актуализация: 09.01.2023г.

Серьезное повреждение/раздражение глаз:	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не применимы
Респираторная или кожная сенсibilизация:	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не применимы
Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки :	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не применимы
Канцерогенное воздействие :	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не применимы
Репродуктивная токсичность:	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не применимы
Токсическое воздействие на органы-мишени - однократное воздействие	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не применимы
Токсическое воздействие на органы-мишени – многократное воздействие	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не применимы
Опасность аспирации	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не применимы

Информация о возможных путях воздействия:

При вдыхании: Нет данных.

Потребление: Нет данных .

Контакт с кожей: Нет данных .

Контакт с глазами: Нет данных.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими свойствами:

При вдыхании: Нет данных

Потребление: Нет данных

Контакт с кожей: Нет данных .

Контакт с глазами: Нет данных.

Отсроченные немедленные и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия:

Нет данных.

Эффекты взаимного влияния :

Нет данных.

11.2. Информация о других угрозах.

Свойства, разрушающие эндокринную систему: данные отсутствуют .

Другая информация: данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ .

12.1. Токсичность .

Исходя из имеющихся данных, продукт не классифицируется как вредный для водных организмов.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GUARD KLINKIER OIL

Актуализация: 09.01.2023г.

12.2. Стойкость и способность к разложению.

Нет данных.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал .

Нет данных.

12.4. Подвижность в почве.

Данные недоступны.

12.5 . Результаты оценки PBT и vPvB .

Продукт не содержит веществ, идентифицированных как PBT/vPvB.

12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы.

Нет данных.

12.7. Другие вредные воздействия .

Не допускать попадания в воду, сточные воды или почву. Вредное воздействие из-за изменения pH.

РАЗДЕЛ 13: ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ .

13.1. Способы утилизации отходов.

Акт от 14 декабря 2012г. Об отходах (Закон. вестник 2013 г., п. 21) с изменениями

Акт от 13 июня 2013г. Об обращении с упаковкой и отходами упаковки (Законодательный вестник 2013, пункт 888)

Постановление от 27 сентября 2001 г. о каталоге отходов (Законодательный вестник, 2001 г., № 112, поз. 1206)

Утилизация отходов

Код отходов:

08 04 99 Прочие неуказанные отходы

Отходы продукта должны быть утилизированы в первую очередь. Отходы, которые не удалось утилизировать, должны быть нейтрализованы (подвергнуты процессам биологической, физической или химической трансформации; складированы). Хранить следует только те отходы, утилизация которых иным способом невозможна по технологическим причинам или неоправданна по экологическим или экономическим причинам. Утилизация и утилизация отходов могут осуществляться только в специально отведенных местах на установках или устройствах, отвечающих соответствующим требованиям, в соответствии с действующими нормами.

Обращение с загрязненной упаковкой :

Код отходов: 15 01 02 Пластиковая упаковка.

Вышеупомянутые коды применяются к использованной упаковке, тщательно очищенной от исходного продукта, т.е. с максимальным количеством продукта, удаленным из упаковки физическим или механическим способом, так, чтобы остались только остатки или примеси,



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GUARD KLINKIER OIL

Актуализация: 09.01.2023г.

которые не могут быть удалены этими методами. Повторно используйте многоразовую упаковку после очистки .

Одноразовая упаковка должна быть восстановлена или утилизирована в соответствии с Законом об упаковке и упаковочных отходах.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ .

14.1 . Номер UN (номер ONZ).

Не применяется, продукт не классифицируется как опасный для транспортировки.

14.2. Правильное транспортное название UN.

Не применяется.

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке.

Не применяется.

14.4. Группа упаковки .

Не применяется.

14.5. Опасность для окружающей среды .

Смесь не представляет опасности для окружающей среды в соответствии с критериями, установленными Типовыми правилами ООН.

14.6. Меры предосторожности для пользователей .

Не применяется.

14.7. Транспортировка оптом в соответствии с Приложением II к MARPOL 73/78 и Кодексу ИВС.

Не применяется.

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

15.1. Нормы/законодательства по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, характерные для вещества и смеси .

- Постановление (WE) nr 1907/2006 (REACH) с изменениями
- Постановление (WE) nr 1272/2008 (CLP/GHS) с изменениями
- Закон от 25.02. 2011 р. «О химических веществах и их смесях» (Закон. вестник № 63, ст. 322 с изменениями).

15.2. Оценка химической безопасности.

Поставщик не производил оценку химической безопасности смеси.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GUARD KLINKIER OIL

Актуализация: 09.01.2023г.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ .

Изменения.

Изменения во всех разделах.

Сокращения и аббревиатуры, используемые в документе:

CLP - Правила классификации, маркировки и упаковки

INCI - система наименования для унификации названий косметических ингредиентов

LC50 – летальная концентрация 50%

LD50 - смертельная доза 50%

NDS - наивысшая допустимая концентрация

NDSch - предельно допустимая временная концентрация .

NDSP - максимальная допустимая концентрация (порог)

Numer CAS - числовое обозначение, присвоенное химическому веществу Службой химических рефератов (CAS), позволяющее идентифицировать вещество.

Номер WE - номер, присвоенный химическому веществу в Европейском перечне имеющихся коммерческих веществ (EINECS), или номер, присвоенный этому веществу в Европейском списке нотифицированных химических веществ (ELINCS) или номер в списке химических веществ, перечисленных в публикации «Больше не полимеры»

PBT - стойкость, потенциал накопления и токсичность

REACH - Регистрация, оценка и авторизация химических веществ

vPvB - высокая устойчивость высокий биоаккумулятивный потенциал

TWA - средняя концентрация газа или паров определенного токсичного химического вещества в воздухе, воздействию которой может подвергнуться работник при 8-часовом рабочем дне в 40-часовой рабочий день

STEL - предельно допустимая мгновенная концентрация .

Использованная литература и другие источники данных:

- паспорта безопасности, предоставленные производителями или дистрибьюторами, и он-лайн-базы данных по веществам и смесям, входящим в смесь
- действующие нормативные акты по веществам и смесям.

Полный текст классификации не приведен в разделе 2.2 и 3.2: Не применяется.

Обучение

- Работодатель обязан проинформировать всех работников, контактирующих со смесью, о рисках, мерах и средствах индивидуальной защиты, перечисленных в настоящем паспорте безопасности.
- Дистрибьютор обязан предоставить получателю смеси информацию, содержащуюся в настоящем паспорте безопасности.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GUARD KLINKIER OIL

Актуализация: 09.01.2023г.

Данный паспорт безопасности был разработан и предназначен только для данного продукта, он не является его спецификацией и не может рассматриваться как гарантия его качества и соответствия требованиям заказчика в отдельных приложениях. Его задача – оказывать помощь в безопасном обращении со смесью (безопасность труда и охрана окружающей среды), ее транспортировке и хранении. Если условия использования не контролируются изготовителем, пользователь несет ответственность за безопасное использование продукта. Данные, содержащиеся в паспорте безопасности, базируются на текущем состоянии наших знаний и действующих правовых нормах. Получатели должны убедиться, что они соблюдают свои внутренние правила и/или правила, действующие в их странах.