

Продукт: **Koydsil НРН-MW 001 / 002 / 003 / 004 / 005 / 006 / 007 / 008 / 009 / 010 / 011 / 012 / 013 / 014 / 015 / 016 / 017 / 018 / 019 / 020**

Страница: 1 / 10

Документ: 1906-002

Версия 1.0

Дата: 06.06.2019

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Общие технические данные безопасности.

1.1. Идентификация продукта

Идентификация смеси: **Koydasil НРН-MW 001 / 002 / 003 / 004 / 005 / 006 / 007 / 008 / 009 / 010 / 011 / 012 / 013 / 014 / 015 / 016 / 017 / 018 / 019 / 020**

1.2. Область применения вещества или смеси

Сфера применения вещества/смеси: Покрытия, пропиточные составы

1.3. Информация о поставщике

Поставщик: НП ООО «КОЙДА НОВА»
Почтовый адрес: 222720,
Республика Беларусь, Минская обл.,
г. Дзержинск, пер.Е.Фоминых, 9.
Телефон: +375171669705
Электронный адрес: info@koydanova.com
<https://koydanova.com/>

1.4. Телефон экстренной связи

+3751716 69705
Европейский номер телефона экстренных служб: 112

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация (Постановление (ЕС) №1272/2008):

Репродуктивная токсичность, 2, Н361

Дополнительная информация:

Полностью текст формулировок факторов риска, указанных в данном разделе, приводится в Разделе 16.

2.2. Элементы маркировки

Элементы маркировки (Постановление (ЕС) №1272/2008):

Символы
факторов риска:



Сигнальное слово:

Осторожно

Краткая характеристика опасностей:

H413 : Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Указание на меры безопасности

Предотвращение:

P201 : Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.

P202 : Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.

P280 : Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P405 : Хранить в недоступном для посторонних месте.

Реагирование:

P308+P313 : ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

Утилизация:

P501 : Удалить содержимое/контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

Содержит: Полидиметилсилоксан.

2.3. Другие опасности

Физические и химические факторы риск: Информации нет.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.2. Смеси

Химическая природа вещества ¹:

Силиконовая эмульсия.

Опасные компоненты (в соответствии с Регламентом (ЕС) №1907/2006 (включая поправки)):

Химическое название ¹ и регистрационный номер в системе REACH ²	Номер CAS	Концентрация	Классификация по Постановлению (ЕС) №1272/2008
Полидиметилсилоксан	70131-67-8	<= 60 %	Aquatic Chronic 3 H413

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Общие рекомендации:

При наличии риска воздействия, см. конкретные требования к средствам индивидуальной защиты в Разделе 8.

Вдыхание:

При проявлении воздействия вынести на свежий воздух. Проконсультироваться с врачом.

Контакт с кожей:

Смыть большим количеством воды.

Попадание в глаза:

Тщательно промойте глаза водой в течение нескольких минут. Удалите контактные линзы после первых 1-2 мин., и продолжайте промывать еще несколько минут. При возникновении последствий проконсультируйтесь с врачом, лучше всего с офтальмологом.

Попадание в желудок:

Не требуется срочной медицинской помощи.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

В дополнение к информации, указанной в описании мер первой помощи (выше) и части Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и необходимости специального лечения (см. ниже), все остальные важные симптомы и воздействия описаны в разделе 11: Токсикологическая информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)

Специфического антидота нет. Поддерживающее лечение. Лечение основывается на решении врача с учетом реакции пациента.

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения: Данные материал не горит. При соприкосновении с огнем из другого источника следует использовать соответствующее этому пожару средство тушения. Распыление воды спиртостойкая пена, углекислый газ (CO₂), сухие химикаты.

Запрещенные средства пожаротушения: Не известны.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Возможное образование оксидов углерода, оксидов кремния.

5.3. Особая опасность воспламенения и взрыва

Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.

5.4. Рекомендации для пожарных

Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели. Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно. Покинуть опасную зону.

Специальные меры защиты, применяемые пожарными:

При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Использовать средства индивидуальной защиты.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Носить соответствующую защитную одежду, перчатки и защиту для глаз/лица. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Место эвакуации всего лишнего персонала.

6.2. Меры по охране окружающей среды

Необходимо избегать сброса материала в окружающую среду. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие

если это возможно сделать безопасно. Предотвратить распространение в широкой области (например, путем сдерживания или масляными заграждениями). Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Впитать инертным поглощающим материалом. В отношении выпуска и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же, как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы. В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим ограждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере. Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента.

6.4. Ссылка на другие разделы: См. разделы: 7, 8, 11, 12 и 13.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Избегайте вдыхания паров или тумана. Нельзя проглатывать. Избегать попадания в глаза. Избегать длительного или многократного соприкосновения с кожей. Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации выбросов в окружающую среду.

Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности.

Использовать только при соответствующей вентиляции.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в специально маркированных контейнерах. Хранить в недоступном для посторонних месте. Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.

Не хранить с продуктами следующих типов: Сильные окисляющие вещества.

Неподходящие материалы для контейнеров: Не известны.

7.3. Особые конечные области применения: Нет.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

Величины предельно допустимого уровня воздействия.	Не относится
Производный безопасный уровень (DNEL):	Информации нет.
Прогнозируемая безопасная концентрация:	Информации нет

8.2. Контроль воздействия

Применимые меры технического контроля: Используйте местную вытяжную вентиляцию или другие технические меры для поддержания уровней распыления в воздухе в границах предельных или рекомендуемых значений. Если такие применимые значения не установлены, то для большинства операций достаточно общей вентиляции. При некоторых операциях может потребоваться местная вытяжная вентиляция.

Средства индивидуальной защиты:

Защита дыхательных путей: Если имеется возможность превышения предельных

либо рекомендуемых величин воздействия, следует использовать респираторы. Если применимые предельные либо рекомендуемые величины воздействия не установлены, то респираторы следует использовать при неблагоприятных эффектах - например, в случае раздражения дыхательных путей либо ощущения дискомфорта, а также на основании оценки рисков. В большинстве условий защита органов дыхания не требуется; однако при нагреве или разбрызгивании материала следует использовать утвержденный воздухоочистительный респиратор. Ниже перечислены эффективные типы воздухоочистительных респираторов: Фильтрующий элемент для органических паров с предварительной очисткой от микрочастиц.

Защита рук:

При возможном длительном или частом неоднократном контакте использовать перчатки, не проницаемые для данного материала. Для изготовления защитных перчаток предпочтительно использовать следующие материалы: бутадиенкаучук, неопрен, нитрил/бутадиеновый каучук, Слоистый материал на основе этилвинилового спирта ("EVAL"). поливинилхлорид (ПВХ), витон, Приемлемые материалы для защитных перчаток включают: натуральный каучук, Не используйте перчатки, изготовленные из: поливинилового спирта, **ВНИМАНИЕ:** При выборе специальных перчаток для конкретного применения и при определении продолжительности их использования на рабочем месте следует также учитывать все факторы, характерные для рабочего места, в том числе: возможное обращение с другими химическими веществами, физические требования (защита от порезов/проколов, манипуляционные возможности, тепловая защита), возможные реакции организма на материал перчаток, а также рекомендации/технические характеристики производителя перчаток.

Защита глаз/лица:

Щит для лица или защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166. Бутылка для мытья глаз с чистой водой.

**Защита кожи и тела:
рукавами.**

Надеть чистую покрывающую тело одежду с длинными

Регулирование воздействия на окружающую среду: см. раздел 6.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химическим свойствах

Внешний вид:	Жидкий
Физическое состояние (20°C)	Молочно-белый
Цвет:	Информации нет
Запах:	Информации нет
Обонятельный порог:	Информации нет
pH:	Информации нет
Температура застывания:	Информации нет
Температура кипения/пределы :	> 65 °C
Температура вспышки :	В закрытом тигле > 100 °C
Скорость испарения:	Информации нет
Горючесть (твердого тела, газа):	Информации нет
Воспламеняемость	Не относится
Давление пара:	Информации нет
Плотность пара:	Информации нет
Плотность:	800-1100 г/дм ³ , при 20 °C в зависимости марки
Растворимость в воде:	Нерастворим
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	Информации нет
Температура самовозгорания:	Информации нет
Температура разложения:	Информации нет
Вязкость:	Информации нет
Взрывоопасные свойства:	Невзрывоопасный
Окислительные свойства:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей
9.2. <u>Другие данные:</u>	Нет.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. <u>Реакционная способность:</u>	Информации нет.
10.2. <u>Химическая устойчивость:</u>	Стабилен при нормальных условиях.
10.3. <u>Возможность опасных реакций:</u>	Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
10.4. <u>Условия, которых следует избегать:</u>	Информации нет.
10.5. <u>Несовместимые материалы, которых следует избегать:</u>	Окисляющие вещества.
10.6. <u>Опасные продукты разложения:</u>	Возможно образование формальдегида.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Вся имеющаяся информация по данному продукту и/или его компонентах, указанных в разделе 3 и/или аналогичных веществах/метаболитах были приняты во внимание при оценке опасности.

11.1. Информация по токсическому воздействию

Острая токсичность

Вдыхание: На основании имеющихся данных не отвечает классификационным критериям. Слабо вредный или не вредный при вдыхании.

Попадание в желудок: На основании имеющихся данных не отвечает классификационным критериям. Слабо вредный или не вредный при попадании в желудок.

Попадание на кожный покров: На основании имеющихся данных не отвечает классификационным критериям. Слабо вредный или не вредный при попадании на кожный покров.

Местное воздействие (Коррозия/Раздражение/Серьезное повреждение глаз)

Контакт с кожей: По своему составу может рассматриваться как: Не вызывает сильного раздражения кожи.

Попадание в глаза: По своему составу может рассматриваться как: Не вызывает сильного повреждения глаз.

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи

Вдыхание: На основании имеющихся данных не отвечает классификационным критериям. Не сенсибилизирует дыхательные пути.

Попадание на кожный покров: На основании имеющихся данных не отвечает классификационным критериям. Не сенсибилизирует кожный покров. Содержит компонент(ы), которые не вызывали аллергическую повышенную чувствительность кожи у морских свинок.

Эффекты CMR

Мутагенность: Результаты тестов не позволяют рассматривать продукт как генотоксичный.

Канцерогенность: На основании имеющихся данных не предполагается, что вещество имеет канцерогенный потенциал.

Репродуктивная токсичность:

Фертильность: Имеющиеся данные не позволяют подозревать наличие репротоксичного потенциала у данного вещества.

Зародышевое развитие: Имеющиеся данные не позволяют подозревать наличие развивающегося токсичного потенциала у данного вещества.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень

Однократное воздействие:

Вдыхание: На основании имеющихся данных не отвечает классификационным критериям.

Повторяющееся воздействие: Никаких свидетельств неблагоприятных симптомов из доступной информации.

Случайное вдыхание: Не относится.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Острая токсичность

Рыбы:

Полидиметилсилоксан: LC50, 96 ч (Lepomis macrochirus) : 37,97 мг/л (Метод: Указания для тестирования OECD Guideline 203).

Водные беспозвоночные животные:

Полидиметилсилоксан: EC50, 48 ч (Daphnia magna) : 44,5 мг/л (Метод: OECD Guideline 202).

Водные растения: Данные отсутствуют.

Водная токсичность / Токсичность под влиянием длительного воздействия

Водные беспозвоночные животные: Данные отсутствуют.

Безводная токсичность / Острая токсичность

Токсичность по отношению к почвенным организмам: Данные отсутствуют.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Биодеградация (в воде):

Полидиметилсилоксан: Не является быстрым биоразлагаемым продуктом.

Полидиметилсилоксан: 0 % После 30 дн. (Метод: OCDE Guideline 301 D).

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция: Данные отсутствуют.

12.4. Подвижность в почве : Данные отсутствуют.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB: Нет.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия:

Потенциал потепления земли (GWP): Не значимый (принимая во внимание его структуру).

Потенциал уменьшения озона: Не значимый (принимая во внимание его структуру).

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1. Обработка отходов:

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКТА:

Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Сжигать на соответствующем мусоросжигающем заводе в соответствии с местным законодательством. Все методы утилизации должны соответствовать федеральным, государственным/региональным и местным законам и правилам. В разных странах могут применяться различные правила. Классификация отходов и обеспечение их соответствия требованиям законов относятся к сфере ответственности предприятия, в процессе деятельности которого образовались данные отходы

Согласно Европейскому Каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не для продукта, а для типа использования. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем на основе применения, для которого был предназначен данный продукт.

УТИЛИЗАЦИЯ УПАКОВОК:

Необходимо переработать или утилизировать в соответствии с местным регламентом.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Номер ООН:

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Надлежащее транспортное наименование:

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Транспортный класс(ы) опасности:

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Группа упаковки:

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Экологические риски:

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей:

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ:

Не относится.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Паспорт безопасности: в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (включая поправки).

Классификация и маркировка выполнены в соответствии с правилами.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок фактов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3

H413

Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Библиография

Related CAS number : 70131-67-8 for inventory purpose

Справочник:

NOAEL: уровень, не вызывающий вредного воздействия

LOAEL: наименьший наблюдаемый уровень вредного воздействия

Bw: масса тела

Food: пища, потребляемая орально

Dw: сухой вес

VPvB: очень стойкий и легко биоаккумулируется

PBT: Стойкий, Биоаккумулируемый и Токсичный

ДАННЫЙ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНОМУ СЕРТИФИКАТУ ИСО 11014-1.

В случае разработки рецептур и образования смесей необходимо убедиться, что не возникнут новые риски. Содержащаяся в нем информация основана на наших знаниях на момент его публикации. Информация точная и проверенная. Просим обратить внимание потребителя на риски, возникающие при применении продукта в целях, отличных от рекомендованных. Данный сертификат безопасности должен применяться и распространяться в целях принятия всех необходимых мер по защите здоровья и обеспечения безопасности в работе. Данный документ не содержит исчерпывающих ссылок на существующие законодательные и регламентирующие документы. Потребитель один несет полную ответственность за передачу полной информации, содержащейся в данном документе, любому лицу, которое будет вступать в контакт с продуктом, обращаться с ним и использовать его.

Обладатель продукта, который передает продукт любому другому лицу, которое будет вступать в контакт с продуктом (применять, хранить, очищать контейнер и прочие процессы), также несет ответственность за передачу полной информации, содержащейся в данном сертификате безопасности и необходимой для обеспечения безопасности в работе, защиты здоровья и окружающей среды.