

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Смазка ЦИАТИМ-221

Внутренний код продукта: 09221

страница 1 из 10

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения об изготовителе

1.1 Идентификация продукта

Смазка ЦИАТИМ-221

Синонимы — отсутствуют

1.2 Рекомендации и ограничения касательно применения химической продукции

Смазочное масло для смазки узлов трения и связанных поверхностей «металл - металл» и «металл - резина», работающих от минус 60 °С до 150 °С

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности смеси

Компания: ООО «СП ЮКОЙЛ»

Улица: Базовая 3а

Населенный пункт: г. Запорожье, Украина

Телефон: +38 061 222 80 32

Телефакс: +38 061 222 80 32

Контактное лицо: Отдел ВЭД

E-mail: support@yukoil.com

Internet: https://yuko.ua

Справочный отдел: Отдел ВЭД

1.4 Телефон экстренной связи

Аварийный номер телефона: +38 061 270 50 81

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация веществ и смесей

Согласно директивы (ЕС) No 1272/2008 с внесенными поправками и дополнениями, данный препарат не относится к классу опасных.

2.2 Элементы на маркировке

(ЕС) No 1272/2008, 67/548/ЕЕС або 1999/45/ЕС

Продукт не подлежит обязательной маркировке с директивами ЕС

2.3 Другие факторы риска

Могут проявиться аллергические реакции.

Пары продукта могут вызвать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз. При глотании являются вредными для здоровья. Не дать продукту, который вытек, впитаться в землю. Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 3: Состав, информация о компонентах

3.2 Смеси

(ЕС) No 1272/2008

Состав опасных веществ

№ Европейской комиссии	CAS-номер	Процент (по весу)	Название	Классификация
-	151006-63-2	<98%	1-Dodecene, Homopolymer, Hydrogenated	В пункте 8.1
221-605-8	3159-62-4	От 12 до 16 %	Calcium(2+) 12-hydroxyoctadecanoate	Данные отсутствуют
200-540-9	62-54-4	От 4 до 8 %	Calcium di(acetate)	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3 H335, Eye Irrit. 2, H318 Acute Tox. 4, H302

67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Небезопасный состав веществ

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Смазка ЦИАТИМ-221

Внутренний код продукта: 09221

страница 2 из 10

№ Европейской комиссии	CAS-номер	Процент (по весу)	Название	Классификация 67/548/ЕЕС
-	151006-63-2	<98%	1-Dodecene, Homopolymer, Hydrogenated	В пункте 8.1
221-605-8	3159-62-4	От 12 до 16 %	Calcium(2+) 12-hydroxyoctadecanoate	Xi R36/37
200-540-9	62-54-4	От 4 до 8 %	Calcium di(acetate)	Xi R36/37

Содержат ингредиенты, которые не подлежат декларированию согласно действующих критериев небезопасности и нормативно-правовой базы. Объяснительный текст R-фраз смотреть в разделе 16.

Дальнейшие указания

DMSO – Extract <3%, IP 346.

PCB концентрация <1 мг/кг.

Система классификации: классификация соответствует актуальным спискам ЕС, однако, дополнена данными из специальной литературы и данными компании.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхе

В случае потери сознания положить пострадавшего в удобное положение и обратиться за медицинской помощью.

Если симптомы не пропадают – обратиться к врачу.

При попадании на кожу

Промыть пораженный участок большим количеством воды с нейтральным мылом. При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью. Загрязненная одежда должна быть постирана перед повторным использованием.

При контакте с глазами

При попадании продукта в глаза срочно промыть их большим количеством проточной воды, как минимум 5 минут. Потом проконсультироваться у врача.

При глотании

Не вызывать рвоту. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

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

См. раздел 11

4.3 Указание на необходимость немедленного обращения к врачу и специального лечения

Информация для врача: лечение симптоматическое

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Для тушения огня применять водяной аэрозоль, пену, порошковые средства пожаротушения или двуокись углерода (CO₂).

Средства пожаротушения, которые не должны применяться в целях безопасности

Мощный поток воды.

5.2 Опасность связанная с веществом или смесью

В случае пожара могут образоваться: моноокись углерода, двуокись углерода (CO₂), оксиды серы, оксиды фосфора, оксиды азота

5.3 Указания по пожаротушению

Специальная защитная экипировка при пожаротушении

В случае пожара рекомендуется использовать изолирующий дыхательный аппарат.

Дополнительные указания

Стандартный порядок ликвидации химических пожаров

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Смазка ЦИАТИМ-221

Внутренний код продукта: 09221

страница 3 из 10

Использовать противопожарные меры, которые соответствуют местному законодательству и протоколам локализации и ликвидации аварийных ситуаций

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Меры по предотвращению личной безопасности, средства защиты и действия при чрезвычайных обстоятельствах

Использовать комплект индивидуальных средств защиты.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
Личная небезопасность – скольжение на пролитом продукте.
Локализовать источники возгорания.
При выделении паров, пыли и аэрозолей использовать средства органов дыхания.

6.2 Меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоемы. При выбросе в атмосферу или при проникновении продукта в водоемы, почву или канализацию – довести до ведома местные органы власти. Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или защитить от разлива продукта).

6.3 Методы и материалы для локализации и очищения

Собрать свободную жидкость для переработки и/или утилизации. Остатки продукта можно собрать с помощью инертного материала (песок, кизельгур, универсальные сорбирующие средства, опилки, ткань). С загрязненным материалом вести себя согласно разделу 13.

6.4 Ссылки на другие разделы

Дополнительную информацию смотреть в разделах 7, 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила поведения и хранения

7.1 Меры защиты для обеспечения безопасности при работе с веществом

Указания касательно безопасного поведения

Обеспечить вентиляцию на рабочем месте (в помещении должна быть вытяжная вентиляция).
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой, вдыхание паров продукта.

Меры гигиены

Обязательно мыть руки перед перерывами и после работы.
Использовать защитный крем для кожи.
При попадании препарата на одежду, немедленно смыть его и тщательно вычистить перед повторным использованием.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Принимать меры предосторожности против образования статической электрики (заземление при операциях перекачивания/перелива). Избегать образования масляного тумана.
Держать дальше от открытых источников огня, воздерживаться от курения при работе с продуктом.

7.2 Условия безопасного хранения, включая все случаи несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям

Упаковку с продуктом держать сухой и герметичной, предотвращать загрязнения, попадание влаги и прямые солнечные лучи.

Условия по хранению

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов для животных. Не хранить вместе с сильными окислителями.

Дальнейшие ведомости по складскому хранению

Рекомендуемая температура хранения: 20±10 °С.
Оберегать от нагревания, УФ-излучения, попадания прямого солнечного света.

РАЗДЕЛ 8: Меры по контролю влияния и защиты персонала

8.1 Параметры контролю

Продукт не содержит существенных объемов веществ с граничными значениями концентраций, которые необходимо отслеживать на рабочих местах. При изготовлении руководствуются действующим законодательством и нормативными правилами.

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Смазка ЦИАТИМ-221

Внутренний код продукта: 09221

страница 4 из 10

Другие вещества с ПДК

Содержит минеральное масло. Может образовываться масляный аэрозольный туман.

Рекомендуемые пределы значений для масляного тумана.

TWA: 5 мг/м³

STEL: 10 мг/м³

8.2 Контроль вредного влияния

Обеспечить достаточную вентиляцию и локальную вытяжную вентиляцию в критических зонах.

Меры по индивидуальной защите

После работы с продукцией перед едой, курением, посещением туалета и по окончании работы вымыть руки и лицо. Снять грязную одежду. Необходимо постирать загрязненную одежду перед повторным применением. На рабочем месте не есть, не пить, не курить.

Защита глаз

Плотно закрытые защитные очки. DIN – ZEN – нормы: EN 166

Защита органов дыхания

Не требуется

Если вытяжная вентиляция не возможна или недостаточна, необходимо носить аппараты для защиты органов дыхания.

Защита рук

Маслостойкие защитные перчатки

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: DIN – ZEN – нормы: EN 374.

Подходящий материал: NBR (нитриловый каучук). Должны быть приняты во внимание время потери механической целостности и характеристики набухания материала. Профилактическая защита кожи с помощью защитного крема.

Защита тела

При работе носить соответствующую защитную одежду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	мазь (при нормальных условиях)
Цвет	от желтого до темно-коричневого цвета
Запах	специфический, не раздражающий
Температура вспышки	200 °C
Растворимость в воде	нерастворимый

Вышеперечисленные данные являются типичными и не являются спецификацией

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1 Реактивность

Внимательно прочтите всю информацию, представленную в разделах 10.2 – 10.6.

10.2 Стабильность

Материал обычно стабилен при комнатной температуре и давлении. Подробности см. в главе 7.

10.3 Возможность опасных реакций

Отсутствует

10.4 Условия, которых необходимо избегать

См. главу 7, не требуется никаких дополнительных мер. Чтобы избежать термического разложения – не перегревать.

10.5 Несовместимые материалы

Окислители, сжатый кислород

10.6 Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования продукт стабильный.

Термическое разложение

Дым, моноокись углерода (CO), двуокись углерода (CO₂), альдегиды и другие продукты неполного сгорания. Могут выделяться оксиды серы, оксиды фосфора, сероводород, алкилмеркаптаны и сульфиды.

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Смазка ЦИАТИМ-221

Внутренний код продукта: 09221

страница 5 из 10

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность

Пероральная

Полулетальная доза LD₅₀ для белых крыс более 5000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

Дермальная

Полулетальная доза LD₅₀ для кроликов более 2000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

Ингаляционная

Данные о том, что продукт или его компоненты могут представлять токсикологическую опасность при вдыхании – отсутствуют.

Повреждение/раздражение кожи

Может вызвать лёгкое раздражение кожи. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов. Длительный или повторный контакт с кожей одежды, пропитанной материалом, может вызвать дерматит. Симптомы могут включать покраснение, сыпь, отек, сухость и растрескивание кожи.

Серьезные поражения/повреждение глаз

Не ожидается эффекта раздражения глаз. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

Раздражение дыхательных путей

Если материал дымит или выделяет пары при нагревании, то их воздействие может вызвать некоторое раздражение слизистых и верхних дыхательных путей. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

Сенсибилизация дыхательных путей и кожи

Кожа

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсибилизацию кожи – отсутствуют.

Дыхание

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты могут являться сенсибилизаторами дыхательных путей – отсутствуют.

Мутагенез половых клеток

Данные о мутагенезе или генотоксичности продукта или его компонентов, присутствующих в концентрациях свыше 0,1% - отсутствуют.

Канцерогенность

Считается, что данный продукт содержит высокоочищенные нефтепродукты и не является канцерогеном согласно IARC. Все масла, содержащиеся в этом продукте, содержат менее 3% экстрагированных веществ в соответствии с тестом IP 346.

Репродуктивная токсичность

Данные о том, что продукт или его компоненты влияют на репродуктивную функцию при концентрациях более 0,1% – отсутствуют.

Токсичность вещества для конкретного органа (STOT) при многократном действии

Данные об опасности хронического воздействия продукта или его компонентов, присутствующих в концентрациях более 1% – отсутствуют.

Другая информация

Другие угрозы здоровью неизвестны.

1-Dodecene, Homopolymer, Hydrogenated CAS #151006-63-2

Острая токсичность

Перорально

Полулетальная доза LD₅₀ для белых крыс более 5000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Дермально

Полулетальная доза LD₅₀ для кроликов более 2000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Ингаляционно

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Смазка ЦИАТИМ-221

Внутренний код продукта: 09221

страница 6 из 10

Данные о том, что продукт или его компоненты могут представлять токсикологическую опасность при вдыхании.

Раздражение

Кожа

Может вызвать лёгкое раздражение кожи. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов. Длительный или повторный контакт одежды, пропитанной материалом с кожей, может вызвать дерматит. Симптомы могут включать покраснение, сыпь, отек, сухость и растрескивание кожи.

Глаза

Не ожидается эффекта раздражения глаз. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Дыхательные пути

Если материал дымит или выделяет пара при нагревании, то их влияние может вызвать некоторое раздражение слизистых и верхних дыхательных путей. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Повышение чувствительности

Кожа

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию кожи – отсутствуют

Дыхательные пути

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты могут являться сенсibilизаторами дыхательных путей – отсутствуют

Глаза

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию глаз отсутствуют

Хроническая токсичность

Данные об опасности хронического воздействия продукта или его компонентов, присутствующих в концентрациях более 1% – отсутствуют

Канцерогенность

Считается, что данный продукт содержит высокоочищенные нефтепродукты и не является канцерогеном согласно IARC. Все масла, входящие в состав этого продукта, содержат менее 3% экстрагируемых веществ в соответствии с тестом IP 346

Мутагенность

Данные о мутации или генотоксичности продукта или его компонентах – отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Данные, указывающие на то, что продукт или его компоненты влияют на репродуктивную функцию, отсутствуют

Другая информация

Другие угрозы здоровью неизвестны

Calcium(2+) 12-hydroxyoctadecanoate CAS #3159-62-4

Острая токсичность

Перорально

Полулетальная доза LD₅₀ для белых крыс более 2000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Дермально

Полулетальная доза LD₅₀ для кроликов более 2000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Ингаляционно

Данные о том, что продукт или его компоненты могут представлять токсикологическую опасность при вдыхании.

Раздражение

Кожа

Может вызвать лёгкое раздражение кожи. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов. Длительный или повторный контакт одежды, пропитанной материалом с кожей, может вызвать дерматит. Симптомы могут включать покраснение, сыпь, отек, сухость и растрескивание кожи.

Глаза

Не ожидается эффекта раздражения глаз. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Дыхательные пути

Если материал дымит или выделяет пара при нагревании, то их влияние может вызвать некоторое раздражение

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Смазка ЦИАТИМ-221

Внутренний код продукта: 09221

страница 7 из 10

слизистых и верхних дыхательных путей. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Повышение чувствительности

Кожа

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию кожи – отсутствуют

Дыхательные пути

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты могут являться сенсibilизаторами дыхательных путей – отсутствуют

Глаза

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию глаз отсутствуют

Хроническая токсичность

Дермально NOAEL для крыс 111,25 - 1089,75 мг/кг в день

Канцерогенность

Считается, что данный не является канцерогеном, согласно IARC

Мутагенность

Данные о мутации или генотоксичности продукта или его компонентах – отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Данные, указывающие на то, что продукт или его компоненты влияют на репродуктивную функцию, отсутствуют

Другая информация

Другие угрозы здоровью неизвестны

Calcium di(acetate) CAS #62-54-4

Острая токсичность

Перорально

Полулетальная доза LD₅₀ для белых крыс 1943 – 4640 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Дермально

Полулетальная доза LD₅₀ для кроликов более 2000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Ингаляционно

LC₅₀ для крыс 5,6 мг/л в течение 4 часов

Раздражение

Кожа

Может вызвать лёгкое раздражение кожи. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов. Длительный или повторный контакт одежды, пропитанной материалом с кожей, может вызвать дерматит. Симптомы могут включать покраснение, сыпь, отек, сухость и растрескивание кожи.

Глаза

Не ожидается эффекта раздражения глаз. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Дыхательные пути

Если материал дымит или выделяет пара при нагревании, то их влияние может вызвать некоторое раздражение слизистых и верхних дыхательных путей. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Повышение чувствительности

Кожа

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию кожи – отсутствуют

Дыхательные пути

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты могут являться сенсibilизаторами дыхательных путей – отсутствуют

Глаза

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию глаз отсутствуют

Хроническая токсичность

Дермально NOAEL для крыс 50 – 3600 мг/кг в день

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Смазка ЦИАТИМ-221

Внутренний код продукта: 09221

страница 8 из 10

Канцерогенность

Считается, что данный не является канцерогеном, согласно IARC

Мутагенность

Данные о мутации или генотоксичности продукта или его компонентах – отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Данные, указывающие на то, что продукт или его компоненты влияют на репродуктивную функцию, отсутствуют

Другая информация

Другие угрозы здоровью неизвестны

РАЗДЕЛ 12: Экологическая безопасность

12.1 Токсичность пресноводная рыба

Острая полулетальная концентрация LC₅₀ превышает 1000 мг/л. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

пресноводные беспозвоночные

Острая полулетальная концентрация EC₅₀ составляет 100 – 1000 мг/л. Хронический эффект при концентрации 1 – 10 мг/л. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

водоросли

Острая полулетальная концентрация EC₅₀ составляет 10 – 100 мг/л. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Морская рыба

Определение не производилось

морские беспозвоночные

Определение не производилось

бактерии

Определение не производилось

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Трудно поддается биологическому разложению. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

12.3 Способность к биоаккумуляции

Не определена

12.4 Мобильность в почве

В связи с пониженной растворимостью в воде продукт в основном отделяется механическим способом в биологических очистных установках. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

12.5 Результат оценки PBT и vPvB

Отсутствует

12.6 Другие побочные эффекты

Не известны

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

13.1 Методы переработки отходов рекомендация

Нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не допускать попадания в канализацию и водоемы.

Отходы (не использованные продукты)

Отходы масел и отходы жидких топлив; отходы из двигателя, коробки передач, смазки на минеральной основе из двигателя, коробки передач, смазки являются вредными отходами.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Упаковка, которую нельзя очистить, подлежит утилизации. Утилизация в соответствии с предписаниями органов

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Смазка ЦИАТИМ-221
Внутренний код продукта: 09221

страница 9 из 10

управления.

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировке

14.1 Номер ООН

ADR/RID не регулируется

ICAO не регулируется

IMDG не регулируется

14.2 Точное грузовое наименование ООН

ADR/RID не регулируется

ICAO не регулируется

IMDG не регулируется

14.3 Класс(ы) опасности грузов, которые транспортируются

ADR/RID не регулируется

ICAO не регулируется

IMDG не регулируется

14.4 Упаковка

ADR/RID не регулируется

ICAO не регулируется

IMDG не регулируется

14.5 Вредное влияние на окружающую среду

ADR/RID не регулируется

ICAO не регулируется

IMDG не регулируется

14.6 Особенные меры предосторожности для пользователей

Проверьте соответствие квалификационным требованиям перед транспортировкой материала при повышенных температурах.

14.7 Транспортировка большими партиями производится согласно дополнению II Международной конвенции по предотвращению загрязнений вод 73/78 и нормам IBC

Не определено

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1 Регуляторные положения, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды средовища/законодавчіакти, що стосуються речовини або суміші

Всемирный реестр химических веществ – Global Chemical Inventories

Австралия	Все компоненты находятся в соответствии с требованиями обозначения химических веществ Австралии.
Канада	Все компоненты находятся в соответствии с канадским Законом о защите окружающей среды и присутствуют в Перечне веществ, разрешенных к ввозу
Китай	Все компоненты этого продукта перечислены в китайском списке существующих химических веществ.
ЕС	Для получения дополнительной информации о соответствии данного продукта положениям директивы REACH, отправьте запрос по адресу, указанному в разделе 1
Япония	Все компоненты находятся в соответствии с японским Законом о контроле за химическими веществами
Корея	Все компоненты находятся в соответствии с нормами Кореи.
Новая Зеландия	Все компоненты отвечают требованиям, предъявляемым к химическим соединениям в Новой Зеландии
Филиппины	Все компоненты находятся в соответствии с Филиппинским Законом о контроле за токсичными и опасными веществами и ядерными отходами от 1969 г. (R.A. 6969).
Швейцария	Все компоненты находятся в соответствии со Швейцарским Перечнем веществ, опасных для окружающей среды
США	Все компоненты этого материала соответствуют Закону о контроле токсичных веществ (TSCA) или не подлежат контролю

Классы небезопасности для вод в Германии

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Смазка ЦИАТИМ-221

Внутренний код продукта: 09221

страница 10 из 10

Класс водозагрязнения WGK=2 в соответствии с Директивой об опасности для водной среды, Vw/wS, от 17 мая 1999 г.

15. 2 Ограничения химикатов

Оценка химической безопасности не производилась

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Создано

Отдел главного технолога ООО «СП ЮКОЙЛ»

дата создания

05/03/2021

Указания риска (R Phrases)

Отсутствуют

Важные положения о риске

Отсутствуют

дополнительная информация

Вышеуказанные данные относятся только к указанному продукту, но они теряют силу, если продукт используется вместе с другими материалами или обрабатывается. Данные соответствуют нашему современному состоянию знаний и опыта, но они не являются гарантией качества продукта, а служат только для описания продукта и не являются основой договорных правоотношений. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под свою ответственность.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных писем безопасности поставщиков в их последней актуальной редакции.)