

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Product Name: WGP Cone Moly Grease

Revision: 16.09.2021

Part No 2368338, 2342967

Safety Data Sheet RU

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ/ПОСТАВЩИКЕ**1.1. Идентификатор продукта**

Название продукта	WGP Cone Moly Grease
Номер	2368338, 2342967
Вещество/смесь	Смесь

1.2. Область применения вещества или смеси и запреты по использованию

Определенные сферы использования	Консистентная смазка.
----------------------------------	-----------------------

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Поставщик	Wirtgen GmbH Reinhard Wirtgen Str. 2 53578 Windhagen (+49) 2645 131 0
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------

Для получения последующей информации, просьба связаться с:

Точка Связи Электронный адрес	customersupport@wirtgen.de
----------------------------------	----------------------------

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон при чрезвычайных ситуациях: +44 1235 239670
Токсиколог-консультант (круглосуточно): +7(495) 628-16-87
Московский центр острых отравлений (НИИ СП им. Склифосовского) (круглосуточно) : +7(495) 620-11-05

Раздел 2: ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ**2.1. Классификация вещества или смеси**

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No.
1272/2008

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Product Name: WGP Cone Moly Grease
 Revision: 16.09.2021
Part No 2368338, 2342967

Полный текст фраз опасности (H-фраз), указанных в данном разделе, см. в разделе 2.2.

Классификация

Продукт не классифицирован как опасный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

2.2. Элементы маркировки

Нанесена маркировка в соответствии с: ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008

Сигнальное слово

без

Указание на опасность

без

Предупреждения

без

Дополнительные формулировки факторов риска

EUN210 - Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию

2.3. Другие опасности

Физико-химические свойства Загрязненные поверхности становятся чрезвычайно скользкими.

Раздел 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ
3.2. Смесь
Химическая природа

Минеральное масло нефтяного происхождения.

Опасные компоненты

Химическое название	ЕС-Номер	Регистрационный номер в системе REACH	CAS-Номер	Весовой процент	Классификация (Reg. 1272/2008)
Dilithium azelate	254-184-4	01-2120119814-57	38900-29-7	1-<3	Acute Tox. 4 (H302)

Дополнительные указания

Продукт на основе минерального масла с экстрактом DMSO менее 3%, согласно методу IP 346.

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

Раздел 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ
4.1. Описание мер первой помощи

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Product Name: WGP Cone Moly Grease

Revision: 16.09.2021

Part No 2368338, 2342967

Общие рекомендации	В СЛУЧАЕ СЕРЬЕЗНОГО ИЛИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО НЕДОМОГАНИЯ НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ ИЛИ ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ ПОМОЩЬ.
Попадание в глаза	Немедленно промыть большим объемом воды. После первичного промывания удалить контактные линзы и продолжить промывание в течение минимум 15 минут. Во время полоскания держать глаз широко открытым.
Попадание на кожу	Немедленно смыть большим количеством воды с мылом сняв всю зараженную одежду и обувь. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Струи высокого давления могут вызвать повреждения кожи. Пострадавшего немедленно направить в больницу.
Вдыхание	вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При остановке дыхания применить искусственную вентиляцию легких.
Попадание в желудок	Прополощите рот водой. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. Немедленно обратиться к врачу или в центр контроля отравлений.
Меры предосторожности при оказании первой помощи	Оказывающий первую помощь должен защитить себя. Подробную информацию см. в разделе 8. Не используйте метод искусственного дыхания «рот в рот», если пострадавший принимал внутрь или вдыхал вещество; провести искусственное дыхание с помощью карманной маски, снабженной односторонним клапаном или другим надлежащим дыхательным медицинским устройством.

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Попадание в глаза	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Попадание на кожу	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены. Введение продукта под кожу под высоким давлением может иметь тяжелые последствия, даже несмотря на отсутствие явных симптомов или видимых повреждений кожного покрова.
Вдыхание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Попадание в желудок	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены. Проглатывание может вызвать гастрокишечное раздражение, тошноту, рвоту и понос.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Врачу на заметку	Лечить симптоматично.
-------------------------	-----------------------

Раздел 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	Углекислый газ (CO ₂). Порошок ABC. Пена. Распыленная вода, туманили пена, устойчивая к действию спиртов.
------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Product Name: WGP Cone Moly Grease

Revision: 16.09.2021

Part No 2368338, 2342967

Неподходящие средства пожаротушения Нельзя тушить огонь сплошной струёй воды, т.к. она может дробить пламя и способствовать его распространению.

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

Особая опасность При неполном сгорании и термоллизе могут выделяться газы различной степени токсичности, такие как угарный и углекислый газы, различные углеводороды, альдегиды и сажа. Они могут быть опасными для здоровья человека при вдыхании в замкнутом пространстве или при вдыхании при высокой концентрации. Горючие вещества, включая оксиды серы (SO₂ и SO₃) и сероводород (H₂S). Оксиды фосфора. окиси водорода (NO_x). Меркаптаны. Оксиды цинка.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных Надеть автономный дыхательный аппарат и защитный костюм.

Другая информация Охладить контейнеры/баки распылителем воды. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

Раздел 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Общие сведения Не касаться и не наступать на разлитое вещество. Загрязненные поверхности становятся чрезвычайно скользкими. Использовать средства индивидуальной защиты. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Удалить все источники возгорания.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Общие сведения Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы. Исключить попадание в водоемы, канализацию, подвалы или замкнутые пространства.

6.3. Материалы и методы для сдерживания распространения и уборки

Методы локализации При необходимости окопать продукт сухой землей, песком или аналогичными негорючими веществами.

Способы дезактивации Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными ограничениями. В случае загрязнения почвы, снять слой загрязненной почвы для ее восстановления и утилизации в соответствии с местными нормами.

6.4. Ссылка на другие разделы

Средства индивидуальной защиты Подробную информацию см. в разделе 8.

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Product Name: WGP Cone Moly Grease

Revision: 16.09.2021

Part No 2368338, 2342967

Обработка отходов См. раздел 13.

Раздел 7: ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ
7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении	О мерах по личной защите см. раздел 8. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.
Предупредительные противопожарные и противовзрывные меры	Принять меры предосторожности против статических разрядов.
Гигиенические меры	Необходимо обеспечить соблюдение строгих правил гигиены тем персоналом, который подвергается опасности контакта с продуктом. Во время использования не есть, не пить и не курить. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. Обеспечить регулярную уборку оборудования, рабочего места и одежды. Не использовать абразивы, растворители или топливо. Не вытирать руки ветошью, которая загрязнена продуктом. Не кладите пропитанную продуктом ветошь в карманы рабочей одежды.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические меры/Условия хранения	Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных. Содержать в защищенном помещении. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Желательно хранить в оригинальной упаковке. В противном случае, выполнить все указания, указанные на ярлыке с правилами, закрепленном на новом контейнере. Запрещается удалять с контейнеров предупреждающие этикетки (даже если контейнеры пустые). Необходимо предусмотреть специальное оборудование для того, чтобы избежать случайного попадания продукта (например, при повреждении прокладки) на горячие кожаные или электрические контакты. Хранить при комнатной температуре. Защищать от влаги.
Материалы, которых следует избегать	Сильные окисляющие вещества.

7.3. Особые конечные области применения

Особое использование	Дополнительную информацию см. в Техническом описании.
-----------------------------	-------------------------------------------------------

Раздел 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
8.1. Параметры контроля

Пределы экспозиции	Mineral oil mist: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m ³ , NIOSH (REL) TWA 5 mg/m ³ , STEL 10 mg/m ³ , ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m ³ (highly refined)
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Product Name: WGP Cone Moly Grease

Revision: 16.09.2021

Part No 2368338, 2342967

Пояснение См. раздел 16

Производный безопасный уровень (DNEL)
DNEL Рабочий (промышленный/профессиональный)

Химическое название	Краткосрочные системные эффекты	Краткосрочные локальные эффекты	Долгосрочные системные воздействия	Долгосрочные локальные воздействия
Dilithium azelate 38900-29-7				0.172 mg/cm ² (dermal)

DNEL Потребитель

Химическое название	Краткосрочные системные эффекты	Краткосрочные локальные эффекты	Долгосрочные системные воздействия	Долгосрочные локальные воздействия
Dilithium azelate 38900-29-7				0.023 mg/cm ² (dermal)

Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC)

Химическое название	Вода	Осадок	Почва	Воздух	STP	Оральное
Dilithium azelate 38900-29-7	0.023 mg/l (fw) 0.0023 mg/l (mw) 0.23 mg/l (ir)					

8.2. Регулирования воздействия

Инструкции по производственному воздействию

Технические меры Применять технические меры для соблюдения профессиональных пределов воздействия. Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. При проведении работ в замкнутом пространстве (емкости, резервуары) необходимо убедиться в наличии воздуха для дыхания и использовать соответствующую экипировку.

Средства индивидуальной защиты

Общие сведения Приоритет перед использованием средств индивидуальной защиты имеет реализация и использование защитных инженерных средств. Рекомендации в отношении средств индивидуальной защиты (СИЗ) относятся НЕПОСРЕДСТВЕННО К ПРОДУКТУ. В случае приготовления смесей или составов, рекомендуется обратиться к поставщику соответствующих СИЗ.

Защита дыхательных путей Во время сварки может образовываться шестивалентный хром. Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы. Респиратор с комбинированным фильтром для паров/частиц (EN 14387). Тип A/P1. Внимание! Срок службы фильтров ограничен. Дыхательные аппараты должны применяться в строгом соответствии с инструкциям производителя и нормами, регламентирующими их выбор и использование.

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Product Name: WGP Cone Moly Grease

Revision: 16.09.2021

Part No 2368338, 2342967

Защита глаз	Если вероятны брызги, надеть: Защитные очки с боковыми щитками. EN 166.
Защита кожи и тела	Носить соответствующую защитную одежду. Защитные ботинки или сапоги. Одежда с длинными рукавами. Тип 4/6.
Защита рук	Защитные перчатки, стойкие к воздействию углеводородов. Фторированный каучук. Нитриловая резина. У разі тривалого контакту з продуктом, рекомендується носити рукавички, відповідних стандартів EN 420 або EN 374, що мають товщину 0,38 мм щонайменше, захист забезпечується принаймні на 480 хвилин. Ці значення є лише орієнтовними. Рівень захисту забезпечується матеріалом рукавичок, його технічними характеристикам, стійкістю до хімічних речовин, вони повинні бути оброблені, доцільні до використання та мати певний термін заміни. Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайтесь внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как то опасность порезов, абразивный износ, время контактирования.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Общие сведения	Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Раздел 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Цвет		серый	
Физическое состояние вещества @20°C		твердый	
Запах		характерный	
Порог восприятия запаха		Информация отсутствует	
<u>Свойства</u>	<u>Значения</u>	<u>Заметки</u>	<u>Метод</u>
pH		Не применимо	
Точка плавления/пределы		Информация отсутствует	
Точка кипения/диапазон		Не применимо	
Температура вспышки		Не применимо	
Скорость испарения		Информация отсутствует	
Пределы возгорания в воздухе			
верхний		Информация отсутствует	
нижний		Информация отсутствует	
Давление пара		Информация отсутствует	
Плотность пара		Информация отсутствует	
Относительная плотность	0.900	@ 20 °C	
Плотность	900 kg/m ³	@ 20 °C	
Растворимость в воде		Нерастворимый	

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Product Name: WGP Cone Moly Grease

Revision: 16.09.2021

Part No 2368338, 2342967

Растворимость в других растворителях	Информация отсутствует
logP _{ow}	Информация отсутствует
Температура самовозгорания	Информация отсутствует
Температура разложения	Информация отсутствует
Вязкость, кинематическая	Не применимо
Взрывоопасные свойства	Невзрывоопасно
Окисляющие свойства	Не применимо
Вероятность протекания опасных реакций	При нормальной обработке нет

9.2. Другая информация

Точка замерзания	Информация отсутствует
------------------	------------------------

Раздел 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ
10.1. Реакционная способность

Общие сведения	При нормальной обработке нет.
----------------	-------------------------------

10.2. Химическая устойчивость

Стабильность	Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
--------------	---------------------------------------------------------

10.3. Вероятность протекания опасных реакций

Опасные реакции	При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать	Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. Держать подальше от источников нагрева и искр.
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.5. Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать	Сильные окисляющие вещества.
-------------------------------------	------------------------------

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения	Неполное сгорание и термолит могут вызывать образование газов различной степени токсичности, таких как угарный газ, углекислый газ, а также различных углеводородов, альдегидов и сажи. Оксиды фосфора. окиси водорода (NO _x). Меркаптаны. Горючие вещества, включая оксиды серы (SO ₂ и SO ₃) и сероводород (H ₂ S). Оксиды цинка.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Раздел 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Product Name: WGP Cone Moly Grease

Revision: 16.09.2021

Part No 2368338, 2342967
11.1. Данные о токсикологическом воздействии
Острая токсичность Локальные эффекты Информация о Продукте

Попадание на кожу	. На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены. Введение продукта под кожу под высоким давлением может иметь тяжелые последствия, даже несмотря на отсутствие явных симптомов или видимых повреждений кожного покрова.
Попадание в глаза	. На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Вдыхание	. На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Попадание в желудок	. На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены. Проглатывание может вызвать гастрокишечное раздражение, тошноту, рвоту и понос.
ATE_{01h} (оральное воздействие)	17,959.00 mg/kg

Острая токсичность - Данные о компоненте

Химическое название	LD50 перорально	LD50 дермально	LC50 при вдыхании
Dilithium azelate	LD50 >300 mg/kg bw (rat)	LD50 >2000 mg/kg bw (rat)	

Повышение чувствительности

Повышение чувствительности На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Специфические эффекты

Карцерогенность На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Мутагенная активность
Мутагенность зародышевых клеток На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Репродуктивная токсичность На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Токсичность повторной дозы
Воздействие на целевой орган (STOT)

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое действие) На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія) На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Токсичность при аспирации На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Другая информация

Другие неблагоприятные В результате длительного и многократного воздействия (контакт с загрязненной

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Product Name: WGP Cone Moly Grease

Revision: 16.09.2021

Part No 2368338, 2342967

воздействия одеждой) могут развиваться характерные поражения кожного покрова (масляные волдыри).

Раздел 12: ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
12.1. Токсичность

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Острая токсичность для водной среды - Информация о Продукте

Информация отсутствует.

Острая токсичность для водной среды - Данные о компоненте

Химическое название	Токсичность по отношению к морским водорослям	Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	Токсично по отношению к рыбам	Токсично для микроорганизмов
Dilithium azelate 38900-29-7	LC50 >100 mg/l	LC50 >100 mg/l	LC50 >100 mg/l	

Хроническая токсичность для водной среды - Информация о Продукте

Информация отсутствует.

Хроническая токсичность для водной среды - Данные о компоненте

Информация отсутствует.

Воздействие на наземные организмы

Информация отсутствует.

12.2. Стойкость и разлагаемость
Общие сведения

Информация отсутствует

12.3. Биоаккумулятивный потенциал
Информация о Продукте

Информация отсутствует.

logPow

Информация отсутствует

Данные о компоненте

Не содержит вредных веществ в концентрациях сверх допустимых норм.

12.4. Мобильность в почве
Почва

Учитывая физико-химические характеристики продукта, в почве он не перемещается.

Воздух

Потери от испарения ограничены.

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Product Name: WGP Cone Moly Grease

Revision: 16.09.2021

Part No 2368338, 2342967

Вода	Продукт нерастворим в воде и не тонет.
------	----------------------------------------

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Оценка PBT и vPvB	Информация отсутствует.
-------------------	-------------------------

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Общие сведения	Информация отсутствует.
----------------	-------------------------

Раздел 13: УТИЛИЗАЦИЯ И/ЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**13.1. Методы утилизации отходов**

Остаточные отходы/ неиспользованные продукты	Не должно быть высвобождено в окружающую среду. Не опорожнять в стоки. Утилизировать в соответствии с Европейскими директивами по утилизации отходов и вредных отходов.
-------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Загрязненная упаковка	Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Номер утилизации отходов EWC	Согласно европейскому каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не по продукту, а по типу использования. Нормы и правила утилизации отходов должны устанавливаться потребителем исходя из применения данного продукта. Следующие нормы и правила по утилизации отходов носят рекомендательный характер: 12 01 12.
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Другая информация	Обратитесь к разделу 8 за безопасными мерами по защите персонала при утилизации.
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------

Раздел 14: ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

ADR/RID	не регулируется
----------------	-----------------

IMDG/IMO	не регулируется
-----------------	-----------------

ICAO/IATA	не регулируется
------------------	-----------------

ADN	не регулируется
------------	-----------------

Раздел 15: МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси**

Европейский Союз

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Product Name: WGP Cone Moly Grease

Revision: 16.09.2021

Part No 2368338, 2342967**REACH**

All substances contained in this mixture have been pre-registered, registered or are exempt from registration in accordance with Regulation (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Международные Каталоги Все вещества, содержащиеся в этом продукте и подлежащие инвентаризации, включены в соответствующие перечни;

- Австралия (AICS)
- Европа (EINECS/ELINCS/NLP)
- США (TSCA)
- Китай (EICSC)
- Корея (KECL)
- Канада (DSL/NDSL)

Дополнительная информация

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности Информация отсутствует

15.3. Данные по национальным нормативам**Россия**

- Избегать превышения пределов производственного воздействия (см. раздел 8)
- Законы Российской Федерации
- Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды (сертификаты, свидетельства и т.д.)
- СЭЗ не требуется
- Об охране окружающей среды
- Об охране атмосферного воздуха
- О санитарно-эпидемиологическом благополучии человека

Раздел 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3
H302 - Вредно при проглатывании

Аббревиатуры, сокращения

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Американская конференция государственных специалистов промышленной гигиены

bw = body weight = масса тела

bw/day = body weight/day = масса тела/день

EC x = the effect concentration associated with x% response = Эффективная концентрация, ассоциируемая с % реакции

GLP = Good Laboratory Practice = Надлежащая лабораторная практика

IARC = International Agency for Research of Cancer = Международное агенство по исследованию раковых заболеваний

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Product Name: WGP Cone Moly Grease

Revision: 16.09.2021

Part No 2368338, 2342967

LC50 = 50% Lethal concentration = смертельная концентрация в воздухе или воде, которая приводит к смерти 50 % исследуемых животных
LD50 = 50% Lethal Dose = смертельная доза, которая приводит к смерти 50 % исследуемых животных
LL = Lethal Loading = Смертельная дозировка
NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Национальный институт производственной безопасности и здоровья
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = Не обнаружено уровня враждебного эффекта
NOEC = No Observed Effect Concentration = Не обнаружено эффективной концентрации
NOEL = No Observed Effect Level = Не обнаружено уровня эффекта
OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Организация экономической кооперации и развития
OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Производственное администрирование безопасности и здоровья
UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Вещество с неизвестным или переменным составом, сложные продукты реакции или биологический материал
ATE = Acute Toxicity Estimate = Оценка острой токсичности
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship = Количественное соотношение структура-активность
EL50 = median Effective Loading
NOELR = No Observed Effect Loading Rate
ПАУ = Polycyclic aromatic hydrocarbons = Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)
LOEC = Lowest Observed Effect Concentration
PVA = Polyvinyl alcohol = Поливиниловый спирт
PVC = Polyvinyl chloride = Поливинилхлорид (ПВХ)
ECOSAR = Ecological Structure Activity Relationships
CNS = Central nervous system = Центральная нервная система (ЦНС)
EPA = Environmental Protection Agency = Агентство по охране окружающей среды
Erl50 = effective loading on growth rate in algae test, to cause a 50% response
Ebl50 = effective loading on growth with the control in algae test, to cause a 50% response
DNEL = Derived No Effect Concentration = Производный безопасный уровень
PNEC = Predicted No Effect Concentration = Прогнозируемая безопасная концентрация
dw = dry weight = сухая масса
fw = fresh water = пресная вода
mw = marine water = морская вода
or = occasional release = случайный сброс

Пояснение Раздел 8

OEL = Occupational Exposure Limit = Предельно допустимые уровни воздействия на производстве
TWA = Time Weighted Average = Средневзвешенное время
STEL = Short Term Exposure Limit = Кратковременный предел воздействия
REL = Recommended exposure limit = Рекомендуемый уровень воздействия
PEL = Permissible exposure limit = Допустимый уровень воздействия
TLV = Threshold Limit Values = Граница уровня воздействия
MAC = Maximum Allowable Concentrations = Предельно допустимые концентрации (ПДК)

+	Сенсибилизатор	*	Обозначение кожи
**	Обозначение фактора риска	C:	Канцероген
M:	Мутаген	R:	Токсично для размножения

Дата редакции: 2020-06-30

Редакционные примечания *** Указывает обновленную секцию.

Данная спецификация безопасности соответствует требованиям регламента (ЕС) №1907/2006

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Product Name: WGP Cone Moly Grease

Revision: 16.09.2021

Part No 2368338, 2342967

Данный паспорт безопасности предназначен для дополнения, но не для замены технических листов продукции. Информация, содержащаяся в данном документе, является достоверной и отражает актуальную информацию по состоянию на указанную выше дату. Пользователь понимает, что любое использование продукта в целях, отличных от целей, для которых он был разработан, влечет за собой потенциальную опасность. Приведенные здесь сведения никоим образом не освобождают пользователя от знания и применения всех норм, регулирующих его деятельность. Пользователь несет полную ответственность за меры предосторожности, необходимые при использовании продукта. Тексты нормативных актов, указанные в настоящем документе, помогают пользователю выполнять его обязательства. Этот список нельзя считать полным и исчерпывающим. Ответственность за проверку, что на нем не лежит других обязательств, кроме указанных, лежит на пользователе.

Конец паспорта безопасности