

MOLYKOTE(R) L - 2115 SYNTHETIC GEAR OIL - ISO VG 150

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

Торговое наименование	:	MOLYKOTE(R) L - 2115 SYNTHETIC GEAR OIL - ISO VG 150		
Компания	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium		
Обслуживание	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371	Fax: +49 611237609
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000	Fax: +44 1676528001
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360	Fax: +33 472841379
Аварийный номер телефона	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350	
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158	
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240	
Использование Вещества/Препарата	:	Смазочные материалы и присадки		

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Неорганические и органические соединения в минеральном масле

Опасные ингредиенты:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация
Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена	68037-01-4	Свободный или недоступный	<=80,0	
полибутен	9003-29-6	Свободный или недоступный	<=29,9	
Сульфид олефинового ряда	-	Свободный или недоступный	<=4,9	R53

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

Не является опасным в соответствии с Директивой муниципалитета 1999/45/ЕС и ее последующими изменениями.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Контакт с глазами	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.
Контакт с кожей	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.
При вдыхании	:	Перевести на свежий воздух.

MOLYKOTE(R) L - 2115 SYNTHETIC GEAR OIL - ISO VG 150

При проглатывании : Нет необходимости в вызове скорой помощи.

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

- Подходящая среда для тушения** : Углекислота, пена, сухой порошок или мелкодисперсная водная пыль. Для охлаждения контейнеров, подвергшихся воздействию огня, можно использовать воду.
- Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности** : Не известны.
- Опасности при пожаротушении** : Не известны.
- Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы** : При работе следует использовать автономный респиратор и защитную спецодежду. После полного погашения пожара охладить контейнеры с помощью водной пыли. Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям.
- Опасные продукты сгорания** : Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид Серосодержащие продукты Фосфоросодержащие продукты. Азотсодержащие соединения.

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

- Меры личной безопасности** : При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
- Предосторожности по защите окружающей среды** : Предотвращать распространение или попадание в сточные каналы, рвы или реки, используя для этого песок, землю или другие подходящие барьерные материалы. Не опорожнять в стоки.
- Методы по очистке** : Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям. Очень большое количество разлитого или рассыпанного вещества следует локализовать путем процедуры валкования и т.д. С помощью абсорбирующего материала собрать, осушить или промокнуть вещество и поместить его в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Информация о безопасном обращении** : Избегать контакта с глазами. Рекомендуется общая вентиляция. Рекомендуется местная вентиляция. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли.
- Советы по хранению** : Не хранить вблизи окислителей.
- Конкретные применения** : См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.

MOLYKOTE(R) L - 2115 SYNTHETIC GEAR OIL - ISO VG 150

Неподходящие материалы : Не известны.

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7

Контроль воздействия для опасных компонентов

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена	68037-01-4	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral
полибутен	9003-29-6	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral

Личное защитное оборудование

- Защита дыхательных путей** : Соответствующая защита респираторного тракта должна быть надета если продукт используется в больших объемах, закрытых пространствах или при других обстоятельствах, где может быть превышен Предел Профессиональной Экспозиции.
Следует применять подходящий репиратор в том случае, если продукт используется в условиях, когда возможно образование аэрозоля или капельного тумана, как, например, во время распыления или сходных действий.
Рекомендуется ношение фильтрующей полу-маски.
Рекомендуемый тип фильтра: ASL
Выбор типа фильтра зависит от объема и типа химиката, присутствующего на рабочем месте. По поводу характеристик фильтра, обратитесь к поставщику вашей респираторной защиты.
- Защита рук** : Обычно не требуется использование защитных рукавиц.
- Защита глаз** : Следует использовать защитные очки из небьющегося стекла.
- Защита кожных покровов** : Обычно нет необходимости в специальном защитном снаряжении.
- Гигиенические меры** : Применять соответствующую практику промышленной гигиены. Обеспечить промывание после контакта, особенно перед принятием пищи, питьем или курением.
- Регулирование воздействия на окружающую среду** : См. разделы 6 и 12.

MOLYKOTE(R) L - 2115 SYNTHETIC GEAR OIL - ISO VG 150

Дополнительная информация : Эти предостережения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут потребоваться дополнительные предосторожности. Дополнительные сведения об использовании силиконов / органических масел в потребительских аэрозолях, см. руководящий документ об использовании этих типов материалов в потребительских аэрозолях, разработанный производителями силиконов (www.SEHSC.com) или обращайтесь в отдел работы с заказчиками компании Dow Corning.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

Форма: жидкость **Цвет:** янтарный **Запах:** Запах соединения ароматического ряда

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

Точка кипения/диапазон : > 35 AC
Точка вспышки : 277 AC (закрытая чашка)
Взрывоопасные свойства : Нет
Относительная плотность : 0,845
Вязкость : 150 mm²/s (25 C).
окислительные свойства : Нет

Вышеприведенная информация не предназначена для использования при составлении технических характеристик продукта. Свяжитесь с компанией Dow Corning перед составлением спецификации продукта.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Стабильность : Стабильно при нормальных условиях использования.
Условия, которых следует избегать : Не установлено.
Материалы, которых следует избегать : Может вступать в реакцию с сильными окислителями.
Опасные продукты разложения : Смотри секции 11. Если этот продукт нагреть до > 150 градусов C, мельчайшие частицы формальдегида могут выйти в атмосферу, требуется адекватная вентиляция.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Контакт с глазами : Может вызывать временное недомогание.
Контакт с кожей : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

MOLYKOTE(R) L - 2115 SYNTHETIC GEAR OIL - ISO VG 150

При вдыхании : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

При проглатывании : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

¹ На основе данных испытаний продукта.

² На основе оценок, полученных для сходных продуктов.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Преобразование и распределение в окружающей среде

Органические компоненты, содержащиеся в данном продукте, разлагаются под действием микроорганизмов, однако они не классифицированы как разлагающиеся легко. Органические растворители могут испариться в атмосферу, где произойдет их разложение.

Экотоксичность

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

Биоаккумуляция : Нет конкретной информации.

Предназначение и влияние на установки по водоочистке.

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.

13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Утилизация продукта : Утилизация в соответствии с местными нормативами. 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, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

Утилизация упаковки : Утилизация в соответствии с местными нормативами. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дорожный транспорт / Железнодорожный транспорт ADR/RID

Не подлежит нормативам ADR/RID.

Морской транспорт (IMDG)

Не подлежит техническим условиям IMDG.

Воздушный транспорт (IATA)

MOLYKOTE(R) L - 2115 SYNTHETIC GEAR OIL - ISO VG 150

Не подлежит нормативам IATA.

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)**

S -фраза(ы) : S23(S) Не вдыхать распыление.
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Государственные законодательства / правила

Химические соединения, истощающие озоновый слой : При производстве не использовались разлагающие озон химические вещества.

Статус

EINECS : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

TSCA : Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.

MOLYKOTE(R) L - 2115 SYNTHETIC GEAR OIL - ISO VG 150**16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Спецификация по безопасности для данного продукта была подготовлена в соответствии с Директивами 91/155/ЕЕС, 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС а также с их соответствующими поправками, на основе сближения законодательств, нормативных актов и административных постановлений, имеющих отношение к классификации, упаковке и маркировке опасных веществ и препаратов.

Лица, получающие Спецификацию Безопасности для данного Продукта, несут ответственность за то, чтобы вся информация, содержащаяся в данной Спецификации, была должным образом прочитана и разъяснена для всех лиц, которые могут использовать, обращаться, утилизировать или каким-либо иным образом контактировать с данным продуктом. Если получатель впоследствии производит состав, содержащий продукт Dow Corning, то единственно на получателя лежит ответственность за обеспечение переноса всей соответствующей информации из Спецификации Безопасности Продукта Dow Corning в их собственную Спецификацию Безопасности Продукта в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС.

Вся информация и инструкции, приведенные в данной Спецификации по Безопасности (СБ), основаны на современном уровне научно-технических знаний на момент, указанный в настоящей Спецификации (СБ). Компания Dow Corning не будет нести ответственности за какие-либо дефекты в свойствах данного продукта, описание которого приведено в этой СБ, при условии, что такой дефект не может быть определен методами, основанными на современном уровне научно-технических знаний.

Как указано ранее, этот Список Данных по Безопасности был разработан в соответствии с существующим европейским законодательством. Если Вы приобретете этот материал за пределами Европы, где законодательство может быть другим, Вы должны будете получить от Вашего местного поставщика компании Дау Корнинг СДС, применимое к стране, в которой был продан этот продукт и в которой он будет применяться. Просьба отметить, что вид и содержимое СДС может варьироваться, даже для одного и того же продукта, в различных странах, что отражает различные требования соответствия. При озникновении вопросов просьба связаться с местным поставщиком компании Дау Корнинг.

R53 Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.