

## Indu-tek Dry Moly Coating Spray

### 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРИМЕНЕНИЕ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

<b>Торговое название:</b>	Indu-tek Dry Moly Coating Spray
<b>Производитель:</b>	Mako-lube Limited Объекты 2 и 3 промышленной зоны Мейфилд Ливерпуль-роуд Ирлам Манчестер, M44 6GD Тел.: +44(0)161 777 9970 Факс: +44(0)161 777 9980 <a href="mailto:info@mako-lube.com">info@mako-lube.com</a>
<b>Вид продукта:</b>	<b>Аэрозоль</b>
<b>Применение:</b>	<b>Смазка</b>

### 2. ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ

**Основные факторы опасности:** R10 Горючее вещество. R51/53 Токсичен для гидробионтов, может оказывать длительное неблагоприятное воздействие при помещении в водную среду. R67, Пары могут провоцировать вялость и головокружение

**БАЛЛОН ПОД ДАВЛЕНИЕМ:** повышение температуры на более чем 50°C приводит к увеличению внутреннего давления, что может стать причиной взрыва

Классификация N

### 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Опасные компоненты:	Наименование	№ EINICS	№ CAS	Доля вещества	Классификация
	Дисульфид молибдена	215-263-9	1317-33-5	10–25%	
	Сольвент-нафта средний алифатический: керосин прямой перегонки	265-191-7	64742-88-7	1–5%	X Xn; R65 R67, Xi; R38
	Гексан	203-806-2	110-54-3	25–50%	F;R11 Xn;R65, R67, Xi; R38, N;R50-53
	Циклогексан	203-806-2	110-82-7	1–5%	
	Пропан	200-827-9	74-98-6	10–25%	F+;R12, R67. Xi;R36
	Изобутан	200-857-2	75-28-5	10–25%	F+;R12, R67. Xi;R36
	Графит	231-955-3	7782-42-5	5–10%	
	Растворитель Стоддарда	232-489-3	8052-41-3	1–5%	R10, Xn;R65, R67, N;51-53

Полное описание факторов риска отражено в Разделе 16

## 4. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

<b>Вдыхание</b>	Сразу же переместите пострадавшего на свежий воздух. Следите, чтобы пострадавший находился в тепле и в состоянии покоя. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. При затрудненном дыхании может потребоваться кислородная терапия.
<b>Попадание на кожу</b>	Тщательно промойте кожу водой с мягким мылом
<b>Попадание в глаза</b>	Промойте глаза большим количеством воды. При сохранении симптомов раздражения и покраснения обратитесь за медицинской помощью.
<b>Попадание внутрь</b>	Промойте рот водой. Пейте много воды, обратитесь за медицинской помощью

## 5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

<b>Профилактика</b>	Не подвергать воздействию открытого огня. Не курить вблизи.
<b>Средства пожаротушения</b>	Пена, порошок, песок. Для остужения контейнеров используйте струю воды
<b>- Запрещенные средства</b>	Не используйте высоконапорную струю воды
<b>Тушение окружающего пространства</b>	Для остужения контейнеров используйте струю воды
<b>Особые факторы пожарной опасности</b>	При горении высвобождается опасный газ
<b>Меры защиты для пожарных</b>	Наденьте дыхательный аппарат автономного действия.
<b>Особые процедуры</b>	При пожаре аэрозоли могут взрываться.

## 6. МЕРЫ ПО УСТРАНЕНИЮ СЛУЧАЙНОГО ВЫБРОСА

<b>Общие меры предосторожности</b>	Надевайте необходимые средства защиты. Тушите все источники воспламенения. Избегайте искр, пламени, жара и курения. Проветрите помещение, если утечка вещества не может быть ликвидирована, покиньте опасную зону.
<b>Личные меры предосторожности</b>	Избегайте попадания на кожу и в глаза. Не курите вблизи контейнеров. Уборочные бригады обязаны носить соответствующие средства защиты.
<b>Меры по обеспечению безопасности окружающей среды</b>	Не допускайте попадания в канализацию или водопровод общего пользования. Уведомите соответствующие органы, если продукт попадет в канализацию или водопровод общего пользования

## 7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

<b>ОБЩЕЕ</b>	Обеспечьте надлежащее проветривание помещений. Избегайте воздействия открытого огня и потенциальных рисков пожара. Не курите вблизи контейнеров.
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	Храните в прохладном, хорошо проветриваемом помещении в оригинальной упаковке. Аэрозоли нельзя подвергать воздействию прямого солнечного света или температурам свыше 50°C.
<b>ТРАНСПОРТИРОВКА</b>	Избегайте прямого контакта с веществом

## 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Наименование	станд.	ВСЗ	8 часов	ПКВ	15 мин
Гексан	МДК	50 ч/млн			
Изобутан	ПВРМ	600 ч/млн		750 ч/млн	
Пропан	МДК	2500 ч/млн			
Циклогексан	ПВРМ	100 ч/млн		300 ч/млн	
Дисульфид молибдена	МДК	3 ч/млн			
Растворитель Стоддарда	МДК	100 ч/млн			
Графит	МДК	2 ч/млн			

## ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

<b>Защита дыхательных путей</b>	В нормальных условиях использования при соответствующем проветривании помещения специальных средств защиты дыхательных путей не требуется.
<b>Защита рук</b>	Наносите защитный крем, при повторных или длительных контактах надевайте средства защиты
<b>Защита кожи</b>	В случае возможных повторяющихся контактов с кожей надевайте средства защиты
<b>Защита глаз</b>	Защита глаз требуется только в том случае, когда возможны брызги или распыскивание жидкости

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

<b>Физическое состояние при 20°C</b>	Аэрозоль
<b>Цвет</b>	Тёмно-серый
<b>Запах</b>	Характерный, углеводорода
<b>Показатель кислотности</b>	Н/Д
<b>Плотность</b>	1,917
<b>Растворимость в воде (соотношение)</b>	Несущественная
<b>Самовозгорание</b>	Данные отсутствуют
<b>Точка вспышки</b>	> -100 °C

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

<b>Опасные продукты распада</b>	При возгорании будут высвобождаться дым, угарный газ, углекислый газ
<b>Опасные реакции</b>	Отсутствуют в нормальных условиях
<b>Опасные свойства</b>	Отсутствуют в нормальных условиях
<b>Несовместимые вещества</b>	Сильные окислители
<b>Запрещенные условия</b>	Открытый огонь и источники возгорания

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

<b>Вдыхание</b>	Высокая концентрация паров может привести к раздражению дыхательных путей, головной боли, чувству усталости, недомоганию и рвоте. Газ или пар заменяет доступный кислород (вещество удушающего действия). Потеря сознания
<b>Кожное воздействие</b>	На месте воздействия может возникнуть легкое раздражение.
<b>Попадание в глаза</b>	Раздражение глаз и слизистой оболочки

## 12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

<b>О продукте</b>	Не допускайте попадания в канализацию или водопровод общего пользования.
<b>Воздействие на окружающую среду</b>	Низкая подвижность в почве

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

<b>Общее</b>	Утилизацию отходов следует проводить в соответствии с правилами безопасности и местными/национальными регламентами
<b>Способ утилизации</b>	В соответствии с местными/национальными регламентами могут быть помещены на свалку отходов.
<b>Утилизация использованной упаковки</b>	Обратитесь к лицензированному подрядчику по утилизации. Пустые контейнеры нельзя сжигать из-за взрывоопасности

## 14 ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

<b>Номер ООН</b>	1950
<b>Класс ООН</b>	2
<b>ДОПОГ – Класс</b>	Класс 2
<b>Отгрузочное наименование</b>	ООН 1950 Аэрозоли. 2.1, 5F
<b>ММОГ – КЛАСС</b>	2.1
<b>АВИАТРАНСПОРТ – КЛАСС</b>	2

При чрезвычайной ситуации: Mako-lube Limited, тел.: 0044 161 777 9970, эл. почта: [info@mako-lube.com](mailto:info@mako-lube.com) [www.mako-lube.com](http://www.mako-lube.com) Стр. 3

## 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Маркировка</b>	Высоковоспламеняемый (F+), Вредный (Xn), Опасный для окружающей среды (N)
<b>Предупреждающие знаки</b>	  
<b>Фактор(-ы) риска</b>	R12 Высоковоспламеняемый, R36/38 Вызывает раздражение глаз и кожи, R48/20 Вредный: риск серьезного вреда здоровью при длительном воздействии посредством вдыхания R51/53 Токсичен для гидробионтов, может оказывать длительное неблагоприятное воздействие при помещении в водную среду, R67 Пары могут провоцировать вялость и головокружение
<b>Фактор(-ы) безопасности</b>	S23 Не вдыхайте пар/спрей, S25 Избегайте попадания в глаза. S36/37 Надевайте подходящую защитную одежду и перчатки S51 Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях S53 - Избегайте воздействия - ознакомьтесь со специальными инструкциями перед использованием

## 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Применение продукта:</b>	Только для промышленного использования. Смазка
<b>Полные факторы риска</b>	R10 Горючее вещество, R11 Легковоспламеняемый, R12 Высоковоспламеняемый, R36 Вызывает раздражение глаз. R38 Вызывает раздражение кожи, R48/20 - Вредный: риск серьезного вреда здоровью при длительном воздействии посредством вдыхания R50/53 Очень токсичен для гидробионтов, может оказывать длительное неблагоприятное воздействие при помещении в водную среду. R62 Возможный риск бесплодия, R65 - Опасен: при проглатывании может провоцировать повреждение легких, R67 Пары могут провоцировать вялость и головокружение

Содержание и формат соответствуют следующим директивам:

Директива ЕС 91/155/ЕЕС, определяющая составление и уточнение особой информации, относящейся к Директиве по опасным препаратам — 2001/58/ЕС.  
Директива ЕС 88/379/ЕЕС, относящаяся к классификации, упаковке и маркировке опасных препаратов.

### ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:

Представленная в данном документе информация, насколько нам известно, является точной. Несмотря на описание определенных факторов риска, мы не можем знать наверняка, что это единственные факторы риска или про иные возможные комбинации факторов риска, которые могут присутствовать на рабочем месте. Настоящий ПБВ, таким образом, представляет собой лишь часть оценки рисков, произведенной пользователем самостоятельно или с помощью третьих лиц. Мы не можем контролировать условия транспортировки, хранения, использования и утилизации продукта. По этой и другим причинам мы не принимаем на себя ответственность за любые потери, вред или расходы, возникающие из условий транспортировки, хранения, использования или утилизации продукта или связанные с ними тем или иным образом. Данный ПБВ был составлен исключительно для указанного продукта. Применять настоящий ПБВ к другим продуктам запрещено.

КОНЕЦ ДОКУМЕНТА.