

**СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ**

MSDS: 30180317 EU(EN)

Дата сдачи: 2011/12/16

Дата пересмотра:

Название продукта: IDEMITSU ZEPRO FULLY SYNTHETIC CF 5W-40

**1. Информация о продукте и производителе**

Название продукта: IDEMITSU ZEPRO FULLY SYNTHETIC CF 5W-40  
 Поставщик: Idemitsu Kosan Co.,Ltd.  
 Адрес: 1-1 3-Chome, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, Japan  
 Отдел контроля: Отделение обеспечения безопасности и качества, Отдел смазочных материалов  
 (ТЕЛ: +81-3-3213-3143, ФАКС:+81-3-3211-5343)  
 Контактный телефон: Idemitsu Kosan Co.,Ltd. +81-3-3213-3143

**2. Наличие опасных факторов**

Информация об опасных факторах

Негативное влияние на здоровье человека: Может нанести вред при проглатывании  
 Может нанести вред при попадании в дыхательные пути

Категория опасности	Категория
Огнеопасность	Не классифицируется
Смертельная опасность	Не классифицируется
Опасность после однократного воздействия	Не классифицируется
Опасность после многократного воздействия	Не классифицируется
Канцерогенное воздействие	Не классифицируется
Продолжительная опасность для водной среды	Не классифицируется
Кратковременная опасность для водной среды	Не классифицируется

**СОДЕРЖАНИЕ ЭТИКЕТКИ**

Предупредительные пиктограммы:  
 Сигнальное слово:  
 Обозначения опасности: Не применимо

**3. Информация о химическом составе**

Вещество/Смесь: Смесь

Состав и концентрация

Наименование ингредиента	Концентрация %	Номер согласно CAS	Фраза безопасности	Номер согласно ЕС	Показатель	Регистрационный номер

**4. Меры по оказанию первой помощи**

При попадании в дыхательные пути: При попадании в дыхательные пути выведите пострадавшего на свежий воздух. Если пострадавший не дышит, сделайте ему искусственное дыхание. Если дыхание пострадавшего затруднено, обеспечьте подачу кислорода. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

При попадании на кожный покров: Промойте большим объемом воды. Снимите пораженную одежду и обувь. Тщательно выстирайте одежду перед повторным использованием. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

При попадании в глаза: Промойте глаза большим объемом воды в течение не менее 15 минут. (Выньте контактные линзы, если имеются.) Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

При проглатывании: Не пытайтесь вызвать рвоту без указания врача. Ничего не давайте через рот, если потерпевший без сознания. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

**СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ**

MSDS: 30180317 EU(EN)

Дата сдачи: 2011/12/16

Дата пересмотра:

Название продукта: IDEMITSU ZEPRO FULLY SYNTHETIC CF 5W-40

**5. Меры противопожарной безопасности**

Подходящие средства пожаротушения: Пена, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) или огнетушащий порошок  
 Следует избегать применение следующих средств пожаротушения:  
 Специальные средства защиты и меры предосторожности для пожарных: Ограничьте использование водяного тумана для охлаждения контейнеров в зоне пожара и для защиты персонала.

**6. Меры предосторожности при случайных утечках**

Индивидуальные средства защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах: Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8. Изолировать опасную зону и запретить допуск лишнего и персонала без средств защиты.  
 Меры по защите окружающей среды: Не смывать в канализацию или допускать попадания в водоемы.  
 Методы и материалы для локализации и очистки: Соберите разлитый продукт, используя инертный материал (песок, вермикулит и/или другой соответствующего материала), затем поместить в подходящую емкость. Не используйте воду для очистки места протечки.

**7. Обращение с маслом и хранение**

Обращение с маслом  
 Технические меры:  
 Требования по вентиляции:  
 Меры предосторожности:  
 Меры предосторожности по безопасному обращению: Не принимать внутрь  
 Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой.  
 Избегать попадания в глаза.  
 Не вдыхать (пыль, пар, туман, газ.)  
 Хранение масла  
 Условия хранения: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в плотно закрытой ёмкости.  
 Безопасные материалы для емкости:

**8. Защита от воздействия и индивидуальные средства защиты**

Контрольные параметры

Название ингредиента	ACGIH		EU - OEL	
	TLV-STEL	TLV-TWA	STEL	TWA

**СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ**

MSDS: 30180317 EU(EN)

Дата сдачи: 2011/12/16

Дата пересмотра:

Название продукта: IDEMITSU ZEPRO FULLY SYNTHETIC CF 5W-40

Средства индивидуальной защиты	Избегать вдыхания паров или тумана.
Защита органов дыхания:	
Защита рук:	Надевайте химически стойкие перчатки.
Защита глаз/лица:	Используется с местной вытяжной вентиляцией.
Защита кожи:	Носите соответствующую защиту для глаз для предотвращения контакта с глазами. Носите соответствующую индивидуальную защитную одежду для предотвращения контакта с кожей.
Правила личной гигиены:	Избегать контакта с глазами и кожей. После работы вымыть руки.

**9. Физические и химические свойства**

Продукт	
Агрегатное состояние	Жидкость
pH	Нет данных.
Температура плавления/ замерзания	Температура потери текучести <-50 (°C)
Начальная температура кипения и интервал кипения:	Начальная температура кипения ≥ 250 (°C)
Температуры вспышки	≥200°C, в открытом тигле Кливленд
Удельная плотность:	Плотность 0,87 г/см <sup>3</sup> 15 (°C)
Растворимость:	вода: не растворяется

**10. Устойчивость и химическая активность**

Химическая стабильность:	Стабильно при нормальных температурах и давлениях.
Возможные опасные реакции:	
Неблагоприятные условия:	Несовместимые материалы, избыток тепла, сильные окислители
Несовместимые материалы:	
Опасные продукты разложения:	

**11. Сведения по токсичности**

Продукт		
Острая токсичность (перорально):		Может быть вредным при проглатывании
Острая токсичность (при вдыхании):		Может быть вредным при вдыхании
Разъедания / раздражения кожи:		Влияние на человека: -
Серьезное повреждение глаз / раздражение:		Влияние на человека: -
Ингредиент		
Минеральное масло		
Острая токсичность (перорально):		LD50: 2000 мг/кг [крысы]
Острая токсичность (попадание на кожу):		LD50: 2000 мг/кг [кролики]
Острая токсичность (при вдыхании):		LD50: 2,18 мг/л [крысы]

**12. Сведения экологического характера**

Продукт		
Прочие воздействия:		Нет данных.
Ингредиент		
Минеральное масло		
Экотоксичность		
Острая токсичность (рыба):	96hLC50:> 5000 мг/л	[Oncorhynchus mykiss]
Острая токсичность (дафнии):	48hEC50:> 1000 мг/л	[Daphnia magna]

**СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ**

MSDS: 30180317 EU(EN)

Дата сдачи: 2011/12/16

Дата пересмотра:

Название продукта: IDEMITSU ZEPRO FULLY SYNTHETIC CF 5W-40

**13. Указания по утилизации**

Способы утилизации: Утилизация должна осуществляться в соответствии с федеральными, региональными и местными правилами защиты окружающей среды.

Утилизация отходов и остатков в соответствии с местными правилами защиты окружающей среды.

**14. Информация по транспортировке**

ADN Номер согласно UN: Не регламентируется.

ADR Номер согласно UN: Не регламентируется.

IATA Номер согласно UN: Не регламентируется.

IMDG Номер согласно UN: Не регламентируется.

RID Номер согласно UN: Не регламентируется.

Особые меры предосторожности безопасности и условия транспортировки: Предотвратить разлив и повреждение емкости; убедитесь, что емкости надежно закреплены и не упадут.

**15. Нормативная информация**

ЕС – опасные отходы (91/689/ЕЕС): Не применимо

**16. Прочие сведения**

Информация, содержащаяся в данном документе, основана на материалах, данных и информации, доступных нам на момент создания документа. Тем не менее, мы не несем никакой ответственности в отношении их состава, физических и химических свойств, и опасности продукта и его ингредиентов. Меры предосторожности применимы только при использовании данного продукта в нормальных условиях. Пожалуйста, обратите внимание, что пользователь несет ответственность за определение и применение соответствующих мер безопасности, в случае использования продукта не для целей, указанных в настоящем документе.