

Подготовлено в соответствии с Приложением II Директивы ЕС 1907/2006.

<b>1</b>	<b>Идентификация вещества/продукта</b>
<b>Торговое название продукта</b> <b>Компания</b>  <b>Контактный адрес электронной почты</b> <b>Номер CAS</b> <b>Синонимы</b> <b>Дата изготовления/пересмотра</b> <b>Общее химическое название</b> <b>тип продукта</b> <b>Телефон на экстренный случай</b>  <b>Листа по безопасности продукта No</b>	<b>SOLEST 68</b> <i>CPI Engineering Services</i> <i>2300 James Savage Rd.</i> <i>Midland, MI 48642</i> <i>Phone: 989-496-3780</i> <i>Fax: 989-496-0316</i>  EUSDS@lubrizol.com  Не относится к смесям. Нет. 16 октября 2009 Смесь. Многоцелевого назначения. При срочной потребности в транспортировке вызывайте CHEMTREC: (+1) 703-527-3887 (за пределами США), 1-800-424-9300 (в США).  19114903-1411130-015910-102103
<b>2</b>	<b>Идентификация опасностей</b>
<b>Символ(ы)</b> <b>классификация продукта</b>	Не определяется. Не определяется.
<b>3</b>	<b>Состав/информация об ингредиентах</b>
<b>Опасные ингредиенты</b> Этот материал не представляет опасности в соответствии с действующими законами.	
<b>4</b>	<b>Меры первой помощи</b>
<b>Проглатывание</b> <b>Глаза</b>  <b>Кожа</b>  <b>Вдыхание</b> <b>Дополнительная информация</b>	<b>НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ.</b> Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Промывайте водой по крайней мере 30 минут. При появлении непроходящего раздражения глаз обратитесь за медицинской помощью. Промойте водой с мылом. При появлении раздражения обратитесь за медицинской помощью. Загрязненная одежда должна быть выстирана перед повторным использованием. При неблагоприятных эффектах вывести пострадавшего на свежий воздух. Информация для врача: лечение симптоматическое.
<b>5</b>	<b>Противопожарные меры</b>
<b>Точка возгорания</b> <b>Материалы для тушения</b> <b>Противопожарные процедуры</b> <b>Необычные опасности при пожаре и взрыве</b>	268 °C, 514.9 °F CO (Типичный) CO <sub>2</sub> , порошок или пена. Для охлаждения и защиты может быть использована вода. Рекомендуется использование автономного дыхательного аппарата. Вода может вызывать разбрызгивание. Определение не проводилось.
<b>6</b>	<b>Меры при случайном разливе</b>
<b>Процедуры по борьбе с разливом</b>	Необходимы средства индивидуальной защиты. Рекомендации см. в Листе по безопасности продукта. Проветрите помещение, если разлив произошел в небольшом помещении или другом плохо вентилируемом месте. Предотвратите попадание в канализацию и водопровод. Соберите разлитую жидкость для переработки и/или утилизации. Остатки можно собрать с помощью адсорбента.
<b>7</b>	<b>Обращение и хранение</b>
<b>Температура перекачивания насосом</b>	Определение не проводилось.

## SOLEST 68

Максимальная рабочая температура	Определение не проводилось.
Процедуры при обращении	Храните контейнер плотно закрытым, когда вы не пользуетесь материалом. Тщательно вымойтесь после работы. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность.
Максимальная температура хранения	Определение не проводилось.
Процедуры при хранении	Специальные предосторожности при хранении не требуются.
Температура загрузки	Определение не проводилось.

8	<b>Контроль экспозиции и защита персонала</b>
---	---

### Пределы экспозиции

#### Европейское сообщество

Не определяется.

#### Россия

Не определяется.

### Другие пределы экспозиции

Не известно ни одного.

### Технические меры производственной безопасности

Используйте при соответствующей вентиляции.

### Защита рук

Неопрен.

### Защита глаз

Защитные открытые очки.

### Защита органов дыхания

Примените респиратор с картриджем против органических паров, если рекомендуемые пределы экспозиции оказались превышенными. Используйте автономный дыхательный аппарат для входа в помещения с ограниченным объемом и другие плохо вентилируемые места, а также при работах по уборке разливов.

### Рекомендуемая одежда

Рекомендуется ношение рубашки с длинным рукавом. Загрязненная одежда должна быть выстирана перед повторным использованием.

9	<b>Физические и химические свойства</b>
---	---

Точка возгорания	268 °C, 514.9 °F CO (Типичный)
Верхний предел возгорания	Определение не проводилось.
Нижний предел возгорания	Определение не проводилось.
Точка самовозгорания	Определение не проводилось.
Данные о взрывоопасности	Материал не обладает взрывоопасными свойствами.
Давление паров	Определение не проводилось.
pH	Определение не проводилось.
Удельная масса	0.98 (15.6 °C)
Объемная плотность	Определение не проводилось.
Растворимость в воде	Нерастворим.
Доля твердого вещества	Определение не проводилось.
Процент летучих веществ	Определение не проводилось.
Летучее органическое вещество	Определение не проводилось.
Плотность паров	Определение не проводилось.
Скорость испарения	Определение не проводилось.
Запах	Слабый
Внешний вид	Прозрачный жидкий.
Вязкость	67 Сантистокс (40 °C) 9.5 Сантистокс (100 °C)
Порог запаха	Определение не проводилось.
Точка кипения	Определение не проводилось.
Температура потери текучести	Определение не проводилось.
Точка плавления / замерзания	Определение не проводилось.

*Вышеприведенные данные являются типичными и не представляют собой спецификации.*

10	<b>Стабильность и реакционная способность</b>
----	---

Стабильность	Материал обычно стабилен при средне повышенных температурах и давлениях.
Температура термического разложения	Определение не проводилось.
Несовместимость	Сильные кислоты. Сильные основания. Сильные окислители.
Полимеризация	Не произойдет.
Термическое разложение	Дым, моноокись углерода, двуокись углерода, альдегиды и другие продукты неполного сгорания.

11	Токсикологическая информация
----	------------------------------

**-- ОСТРАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ --**

<b>Раздражение глаз</b>	Не ожидается эффекта раздражения глаз. Основано на данных для компонентов или аналогичных материалов.
<b>Раздражение кожи</b>	Не ожидается первичного раздражения кожи. Основано на данных для компонентов или аналогичных материалов.
<b>Раздражение дыхательных путей</b>	Если материал дымится или выделяет пары при нагревании, то их воздействие может вызвать некоторое раздражение слизистых оболочек и верхних отделов дыхательных путей. Основано на данных о компонентах или аналогичных материалах.
<b>Кожная токсичность</b>	Среднесмертельная доза LD50 > 2000 mg/Kg. Основано на данных для компонентов или аналогичных материалов.
<b>Ингаляционная токсичность</b>	Не имеется данных о том, что продукт или его компоненты могут представлять токсикологическую опасность при вдыхании.
<b>Оральная токсичность</b>	Среднесмертельная доза LD50 > 5000 mg/Kg. Основано на данных для компонентов или аналогичных продуктов.
<b>Кожная сенсибилизация</b>	Нет данных о том, что продукт или его компоненты могут вызывать сенсибилизацию кожи.
<b>Ингаляционная сенсибилизация</b>	Не имеется данных, свидетельствующих о том, что продукт или его компоненты могут быть сенсибилизаторами дыхательных путей.

**-- ХРОНИЧЕСКАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ --**

<b>Хроническая токсичность</b>	Не существует данных об опасности хронического воздействия продукта или его компонентов, присутствующих в концентрации свыше 1%.
<b>Канцерогенность</b>	Не существует данных, указывающих на то, что какие-либо из присутствующих компонентов в концентрации свыше 0,1% могут представлять канцерогенную опасность.
<b>Мутагенность</b>	Нет данных о мутагенности или генотоксичности продукта или его компонентов, присутствующих в концентрациях свыше 0,1%.
<b>Репродуктивная токсичность</b>	Не имеется данных, указывающих, что продукт или его компоненты оказывают влияние на репродуктивные функции при концентрациях свыше 0,1%.
<b>Тератогенность</b>	Нет данных, свидетельствующих, что продукт или его компоненты в концентрации свыше 0,1% могут вызывать врожденные дефекты.
<b>Другое</b>	Другие угрозы здоровью неизвестны.

12	Экологическая информация
----	--------------------------

**-- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ --**

<b>Токсичность для пресноводных рыб</b>	Острая среднесмертельная концентрация LC50 составляет 100 - 1000 мг/л в соответствии с данными для компонентов.
<b>Токсичность для пресноводных беспозвоночных</b>	Острая среднеэффективная доза EC50 составляет 100 - 1000 мг/л на основании компонентных данных.
<b>Ингибирование роста водорослей</b>	Острая среднеэффективная доза EC50 равна 100 - 1000 мг/мл согласно компонентным данным.
<b>Токсичность для морских рыб</b>	Определение не проводилось.
<b>Токсичность для морских беспозвоночных</b>	Определение не проводилось.
<b>Токсичность для бактерий</b>	Острая среднеэффективная доза EC50 превышает 1000 мг/л на основании компонентных данных.
<b>Прочая токсичность</b>	Определение не проводилось.

**-- ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ --**

<b>Биоразложение</b>	В соответствии с данными теста OECD-301, по крайней мере 75% компонентов этого продукта подвергается быстрой биодеградации.
<b>Биоаккумуляция</b>	В соответствии с фактическими данными, менее 1% компонентов не будет подвергаться биоконцентрации.
<b>Подвижность в почве</b>	Определение не проводилось.
<b>Класс водозагрязнения</b>	Класс водозагрязнения = 1 в соответствии с Директивой об опасности для водной среды, VwVwS, от 17 мая 1999 г.

13	Рекомендации по утилизации
----	----------------------------

<b>Обращение с отходами</b>	В соответствии с европейскими законами, отходы этого материала не следует рассматривать как опасные.
-----------------------------	--

14	Транспортная информация
----	-------------------------

<b>ICAO/IATA II</b>	Не регулируется.
<b>IMDG</b>	Не регулируется.
<b>IMDG EMS Fire</b>	Не определяется.

## SOLEST 68

Разлив IMDG EMS	Не определяется.
IMDG EMS	Не определяется.
МК МАРПОЛ, приложение II	Не определено.
Совместимость с USCG	Определение не проводилось.
ADR/RID	Не регулируется.
Номер опасности ADR/RID	Не определяется.
Южная Африка	Не регулируется.

*Проверьте классификационные требования перед транспортировкой материала при повышенных температурах.*

15	Нормативная информация
----	------------------------

Символ(ы)	Не определяется.
Указание опасности	Не определяется.
Предупреждающие этикетки	Не определяется.
Прочая маркировочная информация	Нет.

### -- Всемирный реестр химических веществ - Global Chemical Inventories --

США	Все компоненты этого материала соответствуют Закону о контроле за токсическими веществами (TSCA) или не подлежат контролю.
ЕЭС	Может потребовать нотификации в соответствии с 7-й редакцией Директивы 92 /32/ЕЕС.
Япония	Может потребоваться нотификация в Японии.
Австралия	Перед продажей в соответствии с австралийским законодательством может потребоваться нотификация.
Новая Зеландия	Перед продажей может потребоваться регистрация в соответствии с нормативами Новой Зеландии.
Канада	Перед продажей в соответствии с канадским законодательством может потребоваться нотификация.
Швейцария	Перед продажей в Швейцарии может потребоваться нотификация.
Корея	Перед продажей в Корее может потребоваться нотификация.
Филиппины	Перед продажей в соответствии с законодательным актом 6969 Республики Филиппины может потребоваться нотификация.
Китай	Для этого продукта в Китае может потребоваться нотификация.

### -- Сведения о регистрации --

Финский регистрационный номер	Не зарегистрировано
Зарегистрирован в Швеции под номером	Не зарегистрировано
Зарегистрирован в Норвегии под номером	Не зарегистрировано
Датский регистрационный номер	Не зарегистрировано
Зарегистрирован в Швейцарии под номером	Не зарегистрировано
Зарегистрирован в Италии под номером	Не зарегистрировано

### -- Прочие нормативные документы и нормативно-правовые акты зарубежных стран --

Разнообразная нормативная информация	Определение не проводилось.
--------------------------------------	-----------------------------

16	Прочая информация
----	-------------------

Коды HMIS

Здоровье	Пожар	Реакционная способность
0	1	0

Указание риска ( R Phrases)

Не определяется.

Показатели пересмотра

Раздел	Измененный
8 Защита органов дыхания	30 март 2009
9 Порог запаха	30 март 2009
9 Доля летучей составляющей.	30 март 2009
12 Токсичен для водорослей	30 март 2009
12 Токсично для бактерий.	30 март 2009
12 WGK.	16 октября 2009
15 Разнообразная нормативная информация.	30 март 2009

---

*Если нами не контролируются условия или способы использования, мы не берем на себя ответственность и категорически отказываемся от ответственности за любое возможное использование данного продукта. Представленная здесь информация верная и точная, но все утверждения или предположения, сделанные без прямой или подразумеваемой гарантии, касающиеся точности этой информации, могут привести к опасности, связанной с использованием материала или результатами его использования. Согласование со всеми соответствующими федеральными, штатными и местными нормативными актами остается ответственностью пользователя.*