

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 тип продукта</b> <b>Телефон на экстренный случай</b> <b>Паспорт безопасности No</b>	<b>RPAG-354-100</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  Конфиденциально. Нет. 15 октября 2009 Polyglycol Многоцелевого назначения. При срочной потребности в транспортировке вызывайте CHEMTREC: (+1) 703-527-3887 (за пределами США), 1-800-424-9300 (в США). 29109546-1212890-3122930-102103
<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 содержит ингредиентов, требующих предоставления информации в соответствии с данной юрисдикцией. Опасности, перечисленные в разделе 3, могут приниматься во внимание не всеми юрисдикциями. Дополнительные сведения см. в разделе 11.	
<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. Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы (если они есть и их легко снять). Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к врачу. 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>	 > 177 °C, 350.6 °F PMCC (Минимум) СО2, порошок или пена. Для охлаждения и защиты может быть использована вода. Наденьте защитный противопожарный костюм, включая автономный дыхательный аппарат с полной маской, работающий в режиме положительного давления, куртку, брюки, перчатки и сапоги. При использовании воды для гашения, предпочтительно использовать сопла, рассеивающие воду до состояния тумана, поскольку это позволяет избежать возрастания давления. Разлив материала на горячую волокнистую изоляцию может привести к снижению температуры самовоспламенения и к самопроизвольному возгоранию.
<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>

Температура перекачивания насосом	Определение не проводилось.
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	Хранить материал в контейнерах из стали, полипропилена, с полиэтиленовой оболочкой, оболочкой из тефлона, стекла, алюминия, пластика-3066, 3070 или углеродистой стали 316.
Температура загрузки	Определение не проводилось.

<b>8</b>	<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**

Если при использовании образуются испарения или пары, рекомендуется вытяжная вентиляция.

**Защита рук**

Наденьте нитриловые или неопреновые перчатки.

**Защита глаз**

Защитные открытые очки.

**Защита органов дыхания**

Примените респиратор с комбинацией картриджа против органических паров и высокоэффективного фильтра, 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.

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

Точка возгорания	> 177 °C, 350.6 °F PMCC (Минимум)
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	1 (25 °C)
Объемная плотность	Определение не проводилось.
Растворимость в воде	Плохо растворим.
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	Сладкий
Внешний вид	Бесцветный жидкий.
Вязкость	Определение не проводилось.
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.*

<b>10</b>	<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. Окислители. Изоцианаты В результате реакции полиолов с изоцианатами выделяется тепло.

**Полимеризация**

Не произойдет.

**Термическое разложение**

Дым, моноокись углерода, двуокись углерода, альдегиды и другие продукты неполного сгорания.

<b>11</b>	<b>Токсикологическая информация</b>
-----------	-------------------------------------

**-- ОСТРАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ --**

<b>Раздражение глаз</b>	Может вызывать раздражение глаз. Не соответствует критериям D2B (Канада) или R36 (ЕС). 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>	Недостаточное количество данных о компонентах и аналогичных материалах для определения острой полулетальной дозы LD50.
<b>Ингаляционная токсичность</b>	Не имеется данных о том, что продукт или его компоненты могут представлять токсикологическую опасность при вдыхании.
<b>Оральная токсичность</b>	Проглатывание этого материала может вызвать тошноту и понос.
<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.

<b>12</b>	<b>Экологическая информация</b>
-----------	---------------------------------

**-- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ --**

<b>Токсичность для пресноводных рыб</b>	Острая среднесмертельная концентрация LC50 составляет 100 - 1000 мг/л в соответствии с данными для аналогичных продуктов.
<b>Токсичность для пресноводных беспозвоночных</b>	Определение не проводилось.
<b>Ингибирование роста водорослей</b>	Определение не проводилось.
<b>Токсичность для морских рыб</b>	Определение не проводилось.
<b>Токсичность для морских беспозвоночных</b>	Определение не проводилось.
<b>Токсичность для бактерий</b>	Определение не проводилось.
<b>Прочая токсичность</b>	Определение не проводилось.

**-- ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ --**

<b>Биоразложение</b>	Не существует адекватных данных для оценки потенциальной биодegradации этого материала.
<b>Биоаккумуляция</b>	Определение не проводилось.
<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.

<b>13</b>	<b>Рекомендации по утилизации</b>
-----------	-----------------------------------

**Обращение с отходами** В соответствии с европейскими законами, отходы этого материала не следует рассматривать как опасные.

<b>14</b>	<b>Транспортная информация</b>
-----------	--------------------------------

**ICAO/IATA II** Не регулируется.

RPAG-354-100

IMDG	Не регулируется.
IMDG EMS Fire	Не определяется.
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	Все компоненты соответствуют 7-й редакции Директивы 92 /32/ЕЕС.
Япония	Все компоненты находятся в соответствии с японским Законом о контроле за химическими веществами.
Австралия	Все компоненты находятся в соответствии с требованиями обозначения химических веществ Австралии.
Новая Зеландия	Все компоненты соответствуют требованиям, предъявляемым к химическим соединениям в Новой Зеландии.
Канада	Все компоненты находятся в соответствии с канадским Законом о защите окружающей среды и присутствуют в Перечне веществ, разрешенных к ввозу.
Швейцария	Все компоненты находятся в соответствии с Швейцарским Перечнем веществ, опасных для окружающей среды.
Корея	Все компоненты находятся в соответствии с нормами Кореи.
Филиппины	Все компоненты находятся в соответствии с Филиппинским Законом о контроле за токсичными и опасными веществами и ядерными отходами от 1969 г. (R.A. 6969).
Китай	Все компоненты этого продукта перечислены в китайском Перечне существующих химических веществ.

**-- 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	<table border="1"> <tr> <th>Здоровье</th> <th>Пожар</th> <th>Реакционная способность</th> </tr> <tr> <td align="center">0</td> <td align="center">1</td> <td align="center">0</td> </tr> </table>			Здоровье	Пожар	Реакционная способность	0	1	0
	Здоровье	Пожар	Реакционная способность						
0	1	0							
Указание риска ( R Phrases)	Не определяется.								
Показатели пересмотра	Этот Паспорт безопасности не пересматривался с 15 октября 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*

RPAG-354-100

*использования. Согласование со всеми соответствующими федеральными, штатными и местными нормативными актами остается ответственностью пользователя.*