

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

1	Идентификация вещества/продукта
----------	--

Торговое название продукта	SOLEST 220
Компания	<i>CPI Engineering Services 2300 James Savage Rd. Midland, MI 48642 Phone: 989-496-3780 Fax: 989-496-0316</i>
Контактный адрес электронной почты	EUSDS@lubrizol.com
Номер CAS	Не относится к смесям.
Синонимы	Нет.
Дата изготовления/пересмотра	16 октября 2009
Общее химическое название тип продукта	Смесь. Многоцелевого назначения.
Телефон на экстренный случай	При срочной потребности в транспортировке вызывайте CHEMTREC: (+1) 703-527-3887 (за пределами США), 1-800-424-9300 (в США).
Паспорт безопасности No	29114908-8412420-911970-102103

2	Идентификация опасностей
----------	---------------------------------

Символ(ы)	Не определяется.
классификация продукта	Не определяется.

3	Состав/информация об ингредиентах
----------	--

Опасные ингредиенты

Этот материал не представляет опасности в соответствии с действующими законами.

4	Меры первой помощи
----------	---------------------------

Проглатывание	НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
Глаза	Промывайте водой по крайней мере 30 минут. При появлении непроходящего раздражения глаз обратитесь за медицинской помощью.
Кожа	Промойте водой с мылом. При появлении раздражения обратитесь за медицинской помощью. Загрязненная одежда должна быть выстирана перед повторным использованием.
Вдыхание	При неблагоприятных эффектах вывести пострадавшего на свежий воздух.
Дополнительная информация	Информация для врача: лечение симптоматическое.

5	Противопожарные меры
----------	-----------------------------

Точка возгорания	> 282 °C, 540 °F CO (Минимум)
Материалы для тушения	CO ₂ , порошок или пена. Для охлаждения и защиты может быть использована вода.
Противопожарные процедуры	Рекомендуется использование автономного дыхательного аппарата. Вода может вызывать разбрызгивание.
Необычные опасности при пожаре и взрыве	Определение не проводилось.

6	Меры при случайном разливе
----------	-----------------------------------

Процедуры по борьбе с разливом	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.
---------------------------------------	--

7	Обращение и хранение
----------	-----------------------------

Температура перекачивания насосом	Определение не проводилось.
--	-----------------------------

SOLEST 220

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 предоставлять опасность.
Максимальная температура хранения	Определение не проводилось.
Процедуры при хранении	Специальные предосторожности при хранении не требуются.
Температура загрузки	Определение не проводилось.

8	Контроль экспозиции и защита персонала
---	---

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 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.

9	Физические и химические свойства
---	---

Точка возгорания	> 282 °C, 540 °F CO (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	0.99 (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	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.

10	Стабильность и реакционная способность
----	---

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

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

-- ОСТРАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ --

Раздражение глаз	Не ожидается эффекта раздражения глаз. Основано на данных для компонентов или аналогичных материалов.
Раздражение кожи	Не ожидается первичного раздражения кожи. Основано на данных для компонентов или аналогичных материалов.
Раздражение дыхательных путей	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.
Кожная токсичность	Полулетальная доза LD50 для кроликов > 2000 mg/Kg. Основано на данных для аналогичных материалов.
Ингаляционная токсичность	Не имеется данных о том, что продукт или его компоненты могут представлять токсикологическую опасность при вдыхании.
Оральная токсичность	Среднесмертельная доза LD50 для крыс > 5000 mg/Kg. Основано на данных об аналогичных материалах.
Кожная сенсибилизация	Нет данных о том, что продукт или его компоненты могут вызывать сенсибилизацию кожи.
Ингаляционная сенсибилизация	Не имеется данных, свидетельствующих о том, что продукт или его компоненты могут быть сенсибилизаторами дыхательных путей.

-- ХРОНИЧЕСКАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ --

Хроническая токсичность	Не существует данных об опасности хронического воздействия продукта или его компонентов, присутствующих в концентрации свыше 1%.
Канцерогенность	Не существует данных, указывающих на то, что какие-либо из присутствующих компонентов в концентрации свыше 0,1% могут представлять канцерогенную опасность.
Мутагенность	Тест Эймса на мутагенность, проведенный на сальмонелле, был отрицательным для данного продукта.
Репродуктивная токсичность	Не имеется данных, указывающих, что продукт или его компоненты оказывают влияние на репродуктивные функции при концентрациях свыше 0,1%.
Тератогенность	Нет данных, свидетельствующих, что продукт или его компоненты в концентрации свыше 0,1% могут вызывать врожденные дефекты.
Другое	Другие угрозы здоровью неизвестны.

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

-- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ --

Токсичность для пресноводных рыб	Определение не проводилось.
Токсичность для пресноводных беспозвоночных	Определение не проводилось.
Ингибирование роста водорослей	Определение не проводилось.
Токсичность для морских рыб	Определение не проводилось.
Токсичность для морских беспозвоночных	Определение не проводилось.
Токсичность для бактерий	Определение не проводилось.
Прочая токсичность	Определение не проводилось.

-- ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ --

Биоразложение	Не существует адекватных данных для оценки потенциальной биodeградации этого материала.
Биоаккумуляция	Определение не проводилось.
Подвижность в почве	Определение не проводилось.
Класс водозагрязнения	Класс водозагрязнения = 2 в соответствии с Директивой об опасности для водной среды, VwVwS, от 17 мая 1999 г.

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

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

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

ИСО/МАТА II	Не регулируется.
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.

SOLEST 220

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	Может потребоваться нотификация в США. Коммерческие поставки со складов корпорации Lubrizol на территории США могут осуществляться только для неамериканских заказчиков. Количества для исследований и развития должны быть соответствующим образом обозначены и снабжены транспортными документами. Получатель должен соответствовать требованиям отказа от ответственности при исследованиях и развитии в соответствии с Реестром опасных веществ TSCA.
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 Корею 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	Этот Паспорт безопасности не пересматривался с 16 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 использования. Согласование со всеми соответствующими федеральными, штатными и местными нормативными актами остается ответственностью пользователя.