



ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СОСТАВА И КОМПАНИИ

Торговое название товара	BEROL 108
Химическое описание/Применение	Эмульгатор
Поставщик	Akzo Nobel Surface Chemistry AB SE 444 85 Stenungsund SWEDEN Тел: +46 303 850 00 ФАКС: +46 303 813 06
Телефон в чрезвычайных ситуациях	+ 31 570679211 (Fax. +31 570679801) Akzo Nobel Chemicals, Deventer, NL

2. ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ ИНГРИДИЕНТОВ

Этот продукт рассматривается, как вещество в соответствии с ЕС-законодательством.

Название вещества	CAS номер	Концентрация	Символы	Фазы риска
Castor oil ethoxylate	61791-12-6	100 %	-	
Другая информация	Вещество зарегистрировано в EINECS (полимер).			

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ ОПАСНОСТИ

Не классифицируется как опасный согласно EEC Dangerous Substance Directive and Dangerous Preparation Directive.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вдыхание	не имеет отношения
Кожа	Промыть водой.
Глаза	Немедленно промыть водой в течении нескольких минут. Если симптомы отравления не проходят, обратиться к врачу
Заглатывание	Выпить несколько стаканов воды или молока. Обратиться к врачу при проглатывании больших количеств вещества (покажите этот Лист Безопасности).

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТУШЕНИЮ ПРИ ПОЖАРЕ

Гасительная среда	Водораспылитель, густой туман или туман, порошок, двуокись углерода.
Необычные источники пожароопасности	Невоспламеняющийся. При попадание в пламя будет поддерживать горение.

Опасные продукты сгорания Не известно характерных опасных продуктов разложения

6. АВАРИЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ УТЕЧКЕ

Персональные меры безопасности	По мерам и средствам безопасности для персонала смотри раздел 8
Меры безопасности для окружающей среды	Предотвратить выброс более крупных количеств в канализацию или водные потоки.
Методы очистки	Более крупная утечка: Пролитое вещество должно находиться с инертным материалом. Поглощается вермикулитом, сухим песком или землей. Поместить в контейнер для захоронения в соответствии с местными правилами

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение	Принимать меры предосторожности, обычные при обращении с химическими веществами
Хранение	Не требует специальных предупредительных заметок о хранении.

8. КОНТРОЛЬ НАД УРОВНЕМ ЭКСПОЗИЦИИ И ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Лимиты воздействия	
Комментарии	Для данного материала не установлено ПДК
Технический контроль	Принимать меры предосторожности, обычные при обращении с химическими веществами
Личная защита	
Руки	Химически-стойкие перчатки нужны при длительном или повторяющемся контакте.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Мутная жидкость.		
Цвет	-		
Запах	-		
Точка кипения/пределы (°C)	> 100	Давление (кПа)	
Точка плавления/пределы (°C)	~ 20		
Точка воспламенения (°C)	> 100	Метод	
Температура самовоспламенения (°C)	> 150		
Нижний предел взрываемости (объемн %)	-		
Верхний предел взрываемости (объемн %)	-		
Давление пара	-	Температура (°C)	
Относительная плотность пара (воздух=1)	-		
Плотность (кг/м3)	~ 1050	Температура (°C)	30

Вязкость	~ 500 mPas	Температура (°C)	30
Значение pH	-		
Значение pH разбавленный раствор	5-7	Конц. (%)	1
Растворимость в воде	Растворим		
Растворимость в других растворителях	Растворим в этаноле.		
Коэффициент распределения (log Pow)	-		

(Эти данные типичны для продукта и не являются спецификацией)

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность	стабильный в нормальных условиях
Опасные продукты разложения	Не известно характерных опасных продуктов разложения

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсикологические данные

Эффекты на здоровье

Дыхательный	не имеет отношения
Кожа	Продолжительный или частый контакт может вызвать временное покраснение и образование трещин на кожных покровах
Глаза	Слабо раздражающий.
Заглатывание	Очень низкая острая токсичность.

Компонент	Castor oil ethoxylate
-----------	-----------------------

Токсикологические данные

	LD50. пероральный, крыса > 5000 mg/kg №)
Токсикологическая информация	№) Значение установлено из опытов с похожими продуктами.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксикологические данные

Коэффициент распределения (log Pow)	-
-------------------------------------	---

Компонент	Castor oil ethoxylate
-----------	-----------------------

Экотоксикологические данные

	LC50 96 часов рыба > 100 mg/l №)
Разложение	По своей основе биоразлагающийся. №)
Биоаккумуляция	Никакой биоаккумуляции не ожидается.
Другая информация	№) Данные установлены из опытов с похожими продуктами.

13. ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАХОРОНЕНИЮ

Методы утилизации	Рекомендуется сжигание. Утилизировать в соответствии с требованиями местных властей.
--------------------------	--

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наземный транспорт

Морской транспорт

Воздушный транспорт

Другая информация Неопасные грузы согласно международным транспортным нормам.

15. ИНФОРМАЦИЯ ПО СТАНДАРТАМ

Название вещества Castor oil ethoxylate

Символы

ЕС директива Правила по технике безопасности в соответствии с директивой ЕС 93/112/ЕЕС.

Классификация опасности для воды WGK: 1 (Германия).

Другая информация Не классифицируется, как опасный согласно EEC Dangerous Substance Directive and Dangerous Preparation Directive.

16. ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эта информация касается только выше упомянутого продукта в таком виде, как он поставляется, и может быть недействительна, если используется для другого продукта(ов) или в любом процессе. На ответственности пользователя убедиться в том, что информация является подходящей и полной для специального использования этого продукта.

Составлено Kristina Sterky

Eva Cassel

Объяснения к R-фазам в разделе 2 Не классифицировано.

Дата печати 2005-08-22