



## ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СОСТАВА И КОМПАНИИ

Торговое название товара	<b>REDICOTE RM007</b>
Химическое описание/Применение	Эмульгатор
Поставщик	Akzo Nobel Surface Chemistry AB SE 444 85 Stenungsund SWEDEN Regulatory.AffairsSE@sc.akzonobel.com 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 препарат (лекарство) в соответствии с ЕС-законодательством.

Название вещества	CAS номер	Концентрация	Символы	Фазы риска
Алкиламинэтоксилат	25307-17-9	35-45 %	C ,N	R-22, 34, 50
Alkyldiamine ethoxylate		55-65 %	C ,N	R-22, 34, 50/53

**Другая информация** Все компоненты зарегистрированы в EINECS (полимер). Для объяснения фраз риска см. раздел 16.

### 3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ ОПАСНОСТИ

Едко. Вредное. Опасно для окружающей среды.  
Вызывает ожоги. Вредно для здоровья при проглатывании. Весьма токсичное вещество для обитателей водной среды, может оказывать длительное вредное последствие на водную среду

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

<b>Общие</b>	Немедленно обратиться к врачу (показать данный паспорт безопасности) Ожоги могут проявляться через несколько часов после удаления продукта Раздражение кожи, без лечения может привести к серьезным последствиям (некроз). Это можно предотвратить лечением на начальной стадии с помощью средней силы кортикостероидами.
<b>Вдыхание</b>	Маловероятно В случае воздействия: ПРОПОЛОСКАТЬ ВОДОЙ ПОЛОСТЬ РТА И НОСА Получить медицинскую помощь.
<b>Кожа</b>	Немедленно снимите загрязненную одежду и обувь. Немедленно промыть кожные покровы 0,5% водным раствором уксусной кислоты, а затем промыть водой с мылом Получить медицинскую помощь.
<b>Глаза</b>	В случае попадания в глаза немедленно промыть 0.5% раствором уксусной кислоты

	в воде в течение нескольких минут, затем промывать большим количеством воды как можно дольше. Веки не должны прилегать к главному яблоку, чтобы обеспечить тщательную промывку. Немедленно получить медицинскую помощь. Продолжать промывать при транспортировке.
<b>Заглатывание</b>	Если пострадавший в сознании, прополоскать рот, дать большое количество воды для питья. НЕ вызывать рвоты. Вызвать врача НЕ вызывать рвоты Немедленно обратиться к врачу.

## 5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТУШЕНИЮ ПРИ ПОЖАРЕ

<b>Гасительная среда</b>	Водораспылитель, густой туман или туман, порошок, двуокись углерода.
<b>Неподходящая гасительная среда</b>	водная струя
<b>Специальные процедуры гашения пожара</b>	Тушить как пожар на нефтепродуктах Эффективное применение распыленной воды возможно только опытными пожарными Применять автономное дыхательное снаряжение
<b>Необычные источники пожароопасности</b>	Невоспламеняющийся. При попадании в огонь будет поддерживать горение и может разлагаться с выделением токсичных веществ. Не вдыхать дым
<b>Опасные продукты сгорания</b>	Оксид углерода, двуокись углерода, азотистые газы.

## 6. АВАРИЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ УТЕЧКЕ

<b>Персональные меры безопасности</b>	По мерам и средствам безопасности для персонала смотри раздел 8
<b>Меры безопасности для окружающей среды</b>	Неразрешено попадание в канализацию или водные потоки. Производить захоронение данного материала и тару из-под него на свалке для опасных или специальных отходов
<b>Методы очистки</b>	Пролитое вещество должно находиться с инертным материалом. Поместить в контейнер для захоронения в соответствии с местными правилами Засыпать остаток инертным впитывающим материалом (например, вермикулитом) для захоронения При крупном проливе, обратиться в местную компетентную организацию

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

<b>Обращение</b>	Принимать меры предосторожности, обычные при обращении с химическими веществами Не принимать пищу, питье и не курить в процессе применения Избегать пролития, контактов с кожей и глазами.
<b>Хранение</b>	Не требует специальных предупредительных заметок о хранении.

## 8. КОНТРОЛЬ НАД УРОВНЕМ ЭКСПОЗИЦИИ И ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

<b>Лимиты воздействия</b>	
<b>Комментарии</b>	Для данного материала не установлено ПДК
<b>Технический контроль</b>	Обеспечить установкой для промывки глаз и душем безопасности. Держать растворы 0.5% уксусной кислоты в воде под рукой.
<b>Личная защита</b>	
<b>Дыхательный</b>	Держать оборудование для защиты дыхательных путей доступным. Если в данных условиях может образоваться аэрозоль или туман, носить подходящее оборудование для защиты дыхательных путей. Носить полную лицевую маску, снабженную: Газовой патрон К (аммиак, зеленый). Комбинированный фильтр АВЕКР.
<b>Руки</b>	Использовать защитные перчатки, сделанные из: Нитрил и бутилкаучук.

<b>Глаза</b>	Носить плотно сидящие защитные очки и полную лицевую маску или щиток.
<b>Кожа и тело</b>	Использовать подходящую защитную одежду для защиты от брызг и загрязнения. Загрязненную одежду подвергнуть химической очистке перед повторным использованием.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

<b>Внешний вид</b>	Жидкость.		
<b>Цвет</b>	Желтый.		
<b>Точка кипения/пределы (°C)</b>	> 100	<b>Давление (кПа)</b>	
<b>Точка плавления/пределы (°C)</b>	< 0		
<b>Точка воспламенения (°C)</b>	100 - 200	<b>Метод</b>	Pensky-Martens ISO 2719
<b>Температура самовоспламенения (°C)</b>	> 100		
<b>Плотность (кг/м3)</b>	920	<b>Температура (°C)</b>	20
<b>Вязкость</b>	440 mPas	<b>Температура (°C)</b>	20
<b>Растворимость в воде</b>	Эмульгируемый		
<b>Растворимость в других растворителях</b>	Растворим в этаноле и октаноле.		

(Эти данные типичны для продукта и не являются спецификацией)

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

<b>Стабильность</b>	Не допускать повышения температуры. Сохраняет стабильность в рекомендуемых условиях хранения и обращения (смотри раздел 7)
<b>Опасные продукты разложения</b>	Не известно характерных опасных продуктов разложения

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Токсикологические данные</b>	
<b>Токсикологическая информация</b>	Токсикологические данные непосредственно о препарате отсутствуют
<b>Эффекты на здоровье</b>	
<b>Дыхательный</b>	Выделяет пары при нагревании. Вдыхание малого количества паров может вызвать раздражение носа, гортани и дыхательных путей.
<b>Кожа</b>	Вызывает ожоги. Ожоги могут проявляться через несколько часов после удаления продукта. Может абсорбироваться через кожу.
<b>Глаза</b>	Вызывает ожоги. Риск серьезного повреждения глаза. Попадание паров в глаза может вызвать раздражение и боль.
<b>Заглатывание</b>	Может вызвать ожоги слизистых оболочек горла, пищевода и желудка.
<b>Компонент</b>	<b>Алкиламинэтоксилат</b>
<b>Токсикологические данные</b>	
	LD50. пероральный, крыса 1000-2000 мг/кг.
<b>Компонент</b>	<b>Alkyldiamine ethoxylate</b>
<b>Токсикологические данные</b>	

Токсикологическая информация	LD50. пероральный, Крыса. 200-2000 mg/kg №)
	№) Значение установлено из опытов с похожими продуктами.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Экотоксикологические данные

Экотоксикология	Продукт содержит сильно токсичные вещество(а) для водных организмов.
Разложение	Продукт считается нелегко биоразлагающимся.
Другая информация	Экспериментальные экологические данные непосредственно о препарате отсутствуют

### Компонент **Алкиламинэтоксилат**

#### Экотоксикологические данные

	LC50 96 часов рыба 0,39 мг/л Ref. Toxid 1279
	EC50 48 часов Дафния 0,1 - 1 мг/л №) Ref. Analogi Toxid 1647
	IC50 72 часа. морские водоросли 0,01 - 0,1 мг/л №) Ref. Analogi Toxid 1758
Экотоксикология	Весьма токсичное вещество для обитателей водной среды.
Разложение	Легко биоразлагающийся. >60% BOD, 28 дней, Closed Bottle Test (OECD 301D).
Другая информация	№) Данные установлены из опытов с похожими продуктами.

### Компонент **Alkyldiamine ethoxylate**

#### Экотоксикологические данные

	LC50 96 часов рыба 0,1 - 1 мг/л №) Ref. Toxid 2997
	EC50 48 часов Дафния 1 - 10 мг/л №) Ref. Analogi Toxid 2912
Экотоксикология	Весьма токсичное вещество для обитателей водной среды.
Разложение	С трудом поддается биологическому разложению (Данные установлены из опытов с похожими продуктами.)
Коэффициент распределения (log Pow)	-
Другая информация	№) Данные установлены из опытов с похожими продуктами.

## 13. ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАХОРОНЕНИЮ

Методы утилизации	Рекомендуется сжигание. Утилизировать в соответствии с требованиями местных властей.
Загрязненная упаковка	Захоронение неотмывающихся контейнеров производить аналогично захоронению вещества
Категория отходов	Опасные отходы в соответствии с Директивой Комитета 91/689/ЕЕС от 12 декабря 1991 г. по опасным отходам.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Точное погрузочное имя	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Contains Alkyl diamine ethoxylate)
Наземный транспорт	

ООН номер	2735	RID-класс	8
-----------	------	-----------	---

ADR класс	8	RID упаковочная группа	II
ADR упаковочная группа	II		
КЛАССИФИКАЦИОННЫЙ КОД	C7		
CEPIC номер	80GC7-II+III	Тремкард внутренний код	541
<b>Морской транспорт</b>			
ООН номер	2735		
IMDG класс	8	EmS	F-A, S-B
IMDG упаковочная группа	II	Загрязнитель морской среды	Нет.
<b>Воздушный транспорт</b>			
ООН номер	2735	Дополнительный риск	-
IATA/ICAO класс	8	Упаковочная группа	II

## 15. ИНФОРМАЦИЯ ПО СТАНДАРТАМ

**Название вещества** Алкиламинэтоксилат  
Alkyldiamine ethoxylate

### Символы



**Фазы риска** R-22 Вредно для здоровья при проглатывании.  
R-34 Вызывает ожоги.  
R-50/53 Очень токсичное вещество для водных организмов, может вызвать продолжительное пагубное влияние на водную среду.

**Фазы безопасности** S-26 При попадании в глаза, немедленно промыть водой и обратиться к врачу.  
S-28 После контакта с кожей, немедленно промыть большим количеством 0.5% раствора уксусной кислоты в воде, затем промыть мылом и водой.  
S-36/37/39 Одеть подходящую защитную одежду, перчатки и защиту для глаз/лица.  
S-45 В случае аварии или если вы почувствовали себя плохо, немедленно обратиться к врачу (по возможности показать этикетку).  
S-57 Пользоваться соответствующим ограждением во избежание загрязнения окружающей среды.

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

## 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.

**Важные изменения были сделаны в разделе** 3, 12, 15.

**Составлено** Ulrika Svahn  
Thomas Dahl

**Объяснения к R-фазам в** R-22 Вредно для здоровья при проглатывании. R-34 Вызывает ожоги.R-50 Очень

**Дата последнего издания** 2007-02-12 **Проверка** 3.2 5 / 6

---

<b>разделе 2</b>	токсичное вещество для водных организмов.R-50/53 Очень токсичное вещество для водных организмов, может вызвать продолжительное пагубное влияние на водную среду.
<b>Дата главной проверки</b>	2002-07-10
<b>Дата печати</b>	2007-03-12