

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

REDICOTE E-4875

Версия 7

Дата Ревизии 06.02.2017

Дата печати 03.03.2017

RU / RU

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Информация о Продукте
 Торговое наименование : REDICOTE E-4875

Использование : Особое использование: Эмульгатор
 Вещества/Препарата

Компания : Akzo Nobel Surface Chemistry AB
 Stenunge Alle 3
 SE 444 85 Stenungsund
 Sweden

Телефон : +4630385000
 Факс : +4630384659
 Электронный адрес : Regulatory.Affairs@akzonobel.com
 Телефон экстренной связи : 020 99 60 00 Kemiakuten, SE +31 57 06 79 211 24 hours
 emergency response number

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Острая токсичность, 5, H303, Метод вычисления
 Раздражение кожи, 2, H315, Метод вычисления
 Серьезное поражение глаз, 1, H318, Метод вычисления
 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии), 2, Желудочно-кишечный тракт, H373, Метод вычисления
 Острая токсичность для водной среды, 1, H400, Метод вычисления
 Хроническая токсичность для водной среды, 2, H411, Метод вычисления

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика : H303 Может причинить вред при

REDICOTE E-4875

Версия 7

Дата Ревизии 06.02.2017

Дата печати 03.03.2017

RU / RU

опасности	H315	проглатывании. При попадании на кожу вызывает раздражение.
	H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
	H373	Может поражать органы (Желудочно-кишечный тракт) в результате многократного или продолжительного воздействия.
	H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
	H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Предупреждения	Предотвращение:	
	P260	Избегать вдыхание тумана, паров или аэрозолей.
	P273	Избегать попадания в окружающую среду.
	P280	Использовать перчатки/средства защиты глаз/лица.
	Реагирование:	
	P305 + P351 + P338 + P310	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
	P314	В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.	

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Нет дополнительных данных.

REDICOTE E-4875

Версия 7

Дата Ревизии 06.02.2017

Дата печати 03.03.2017

RU / RU

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м ³) Величина ОБУВ	Концентрация (%)
Лигнин амин	53529-03-6	Eye Dam. 1; H318		10 - 20
Оксиэтилированный алкилдиамин жив отного жира	61790-85-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-фактор (Острое): 1		1 - 10
2- Пропанол	67-63-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H336	10 мг/м ³ 3 класс - опасные 50 мг/м ³ 3 класс - опасные	1 - 10
Оксиэтилированный олеилдиамин	1268344-02-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-фактор (Острое): 10 М-фактор (Хронический): 1		1 - 10

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

Следующие вещества имеют множественный номер CAS

Оксиэтилированный олеилдиамин : 68442-23-9

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : Требуется немедленная медицинская помощь.
Вынести из опасной зоны.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

Вдыхание : В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух.

		После сильной экспозиции получить консультацию у врача.
Контакт с кожей	:	Немедленно снять загрязненную одежду и обувь. Немедленно вымыть кожу с мылом и водой. В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.
Попадание в глаза	:	Прополоскать большим количеством воды. Немедленно получить медицинскую помощь. Продолжать промывать при транспортировке Снять контактные линзы. Защитить неповрежденный глаз. При промывании держите глаз широко открытым.
Попадание в желудок	:	Прополоскать рот водой и затем выпить большое количество воды. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.
Врачу на заметку		
Симптомы	:	Симптомы и эффекты соответствуют тем, наличие которых предполагается в связи с опасными факторами, описанными в Разделе 2. Какие-либо специфические симптомы, связанные с веществом, неизвестны.
Опасности	:	Может причинить вред при проглатывании. При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
Лечение	:	Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	:	> 100 °C Метод: ISO 2592
Температура возгорания	:	> 150 °C
Верхний предел взрываемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости	:	данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	:	Не поддерживает горения.
Рекомендуемые средства пожаротушения	:	Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

REDICOTE E-4875

Версия 7

Дата Ревизии 06.02.2017

Дата печати 03.03.2017

RU / RU

Особые виды опасности при тушении пожаров / Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом	: Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
Взрывоопасные продукты	: Оксиды углерода Окиси азота (NOx)
Специальное защитное оборудование для пожарных	: При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.
Дополнительная информация	: Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры личной безопасности	: Использовать персональное защитное оборудование. Использовать средства защиты органов дыхания. Обеспечить соответствующую вентиляцию.
Предупредительные меры по охране окружающей среды	: Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.
Методы очистки / Методы локализации	: Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки). Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.
Дополнительная рекомендация	: О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Обращение Информация о безопасном обращении	: О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Избегать формирования аэрозоля. Не вдыхать испарения или распыленный туман. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. В зоне применения запрещено курить, пить и принимать пищу. Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
Рекомендации по защите от возгорания и взрыва	: Нормальные противопожарные меры.

REDICOTE E-4875

Версия 7

Дата Ревизии 06.02.2017

Дата печати 03.03.2017

RU / RU

Хранение

Требования в отношении складских зон и тары : Предотвращать несанкционированный доступ.
Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.

Другие данные : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля	Обновление	Основа	Форма воздействия
2-Пропанол	67-63-0	ПДК	10 мг/м ³	2011-07-12	RU OEL	пары и/или газы
	Дополнительная информация	:	3: 3 класс - опасные			
		ПДК разовая	50 мг/м ³	2011-07-12	RU OEL	пары и/или газы
	Дополнительная информация	:	3: 3 класс - опасные			

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
BEI: Biological Exposure Index
MAC: Maximum Allowable Concentration
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
OEL: OEL: Предел воздействия на рабочем месте.
STEL: Пределы кратковременного воздействия
TWA: Средневзвешенное по времени (TWA)

Средства технического контроля

Система эффективной вытяжной вентиляции
Убедитесь, что место для промывки глаз и защитный дезинфицирующий душ расположены близко от рабочего места.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : В случае образования испарений или аэрозоли использовать респиратор с одобренным фильтром.
Носить полную лицевую маску, снабженную:
Комбинированный фильтр: ABEKP.

Защита рук : Неопрен
Нитриловая резина

Защита глаз : Плотно прилегающие защитные очки

Защита кожи и тела : Защитный костюм

REDICOTE E-4875

Версия 7

Дата Ревизии 06.02.2017

Дата печати 03.03.2017

RU / RU

Гигиенические меры : Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
Во время использования не есть и не пить.
Во время использования не курить.
Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

Форма : жидкость
Цвет : светло-коричневый
Запах : характерный
Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

Данные по технике безопасности

pH : 11 при 1 % раствор
Точка плавления/пределы : -5 °C
Точка кипения/диапазон : 100 °C
Температура вспышки : > 100 °C
Метод: ISO 2592
Температура возгорания : > 150 °C
Скорость испарения : данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо
Воспламеняемость (жидкость) : Не поддерживает горения.
Нижний предел взрываемости : данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости : данные отсутствуют
Давление пара : данные отсутствуют
Относительная плотность пара : данные отсутствуют
Плотность : 1 090 кг/м³ при 20 °C

REDICOTE E-4875

Версия 7

Дата Ревизии 06.02.2017

Дата печати 03.03.2017

RU / RU

Относительная плотность	: прил. 1,09 при 20 °С
Растворимость в воде	: диспергируемый
Растворимость в других растворителях	: Этанол диспергируемый
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость, динамическая	: 1 700 мПа·с при 20 °С
Вязкость, кинематическая	: 1700 мм ² /с при 20 °С
Взрывоопасные свойства	: Невзрывоопасно
Окислительные свойства	: Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Температура воспламенения	: > 100 °С Метод: ISO 2592

Данный перечень мер по технике безопасности содержит только данные, касающиеся безопасности и не заменяет информацию о продукте или перечень технических характеристик продукта.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Условия, которых следует избегать	: Не известны.
Материалы, которых следует избегать	: Не известны.
Опасные продукты разложения	: Опасные продукты разложения неизвестны.
Термическое разложение	: данные отсутствуют
Реакционная способность	: Стабилен при нормальных условиях.
Химическая устойчивость	: Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
Опасные реакции	: При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ:

Краткое изложение факторов риска

REDICOTE E-4875

Версия 7

Дата Ревизии 06.02.2017

Дата печати 03.03.2017

RU / RU

- Вдыхание** : Вдыхание аэрозолей может вызвать раздражение слизистых оболочек.
Термальное разложение может привести к высвобождению раздражающих газов и испарений.
- Кожа** : При попадании на кожу вызывает раздражение.
- Глаза** : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- Попадание в желудок** : Может представлять опасность при проглатывании.

Токсикологическая оценка

- Дополнительная информация** : Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Результат испытания

- Острая оральная токсичность** : Оценка острой токсичности: 4 307 мг/кг
Метод: Метод вычисления

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ КОМПОНЕНТОВ:

Токсикологическая оценка

Компонент: 2- Пропанол

- Эффекты CMR** : Мутагенная активность: Не является мутагенным в Испытании Ames.

Результат испытания

Компонент: Лигнин амин

- Раздражение кожи** : Виды: Кролик
Результат: Нет раздражения кожи
Метод: Указания для тестирования OECD 404
- Раздражение глаз** : Результат: Риск серьезного повреждения глаз.

Компонент: Оксизтилированный алкилдиамин животного жира

- Острая оральная токсичность** : LD50: > 300 - 2 000 мг/кг
Виды: Крыса
Перенос данных (по аналогии)
- Раздражение кожи** : Результат: Раздражает кожу.
- Раздражение глаз** : Результат: Риск серьезного повреждения глаз.

REDICOTE E-4875

Версия 7

Дата Ревизии 06.02.2017

Дата печати 03.03.2017

RU / RU

Компонент: 2- Пропанол

- Острая оральная токсичность : LD50: 5 840 мг/кг
Виды: Крыса
Метод: Указания для тестирования OECD 401
Литературные данные.
- Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 10000 мг/л
Время воздействия: 6 ч
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Указания для тестирования OECD 403
- Острая дермальная токсичность : LD50: > 12 800 мг/кг
Виды: Кролик
Метод: Указания для тестирования OECD 402
Литературные данные.
- Раздражение кожи : Виды: Кролик
Результат: Нет раздражения кожи
Время воздействия: 4 ч
Литературные данные.
- Раздражение глаз : Виды: Кролик
Результат: Раздражает глаза.
Метод: Указания для тестирования OECD 405
Литературные данные.
- Повышение чувствительности : Тест Бьюхлера
Виды: Морская свинка
Результат: Не вызывает сенсibilизации кожи.
Метод: Указания для тестирования OECD 406
Литературные данные.
- Мутагенность зародышевой клетки
Генетическая токсичность in vitro : Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)
Бактерии
Результат: отрицательный
Метод: Указания для тестирования OECD 471
Литературные данные.
- Генетическая токсичность in vivo : Виды: Мышь
Метод: Мутагенность (исследования микроядер клеток)
Результат: отрицательный
Литературные данные.
- Токсичные вещества, оказывающие поражающее соматическое воздействие на органы при разовом воздействии : Пути воздействия: Вдыхание, Попадание в желудок
Может вызывать сонливость или головокружение.

Компонент: Оксиэтилированный олеилдиамин

- Острая оральная токсичность : LD50: > 300 - 2 000 мг/кг
Виды: Крыса

REDICOTE E-4875

Версия 7

Дата Ревизии 06.02.2017

Дата печати 03.03.2017

RU / RU

	Метод: Указания для тестирования OECD 423 Перенос данных (по аналогии)
Раздражение кожи	: Виды: Кролик Результат: Вызывает ожоги. Метод: Указания для тестирования OECD 404 Перенос данных (по аналогии)
Токсичные вещества, оказывающие поражающее соматическое воздействие на органы при неоднократном воздействии	: Органы-мишени: Желудочно-кишечный тракт Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ:

Экотоксикологическая оценка

Дополнительная информация экологического характера : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.
Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

КОМПОНЕНТЫ:

Результат испытания

Компонент: Лигнин амин

Экотоксичность

Токсичность по отношению к рыбам : LC50: Время воздействия: 96 ч
Виды: Рыба
данные отсутствуют

Информация об удалении (продолжительность существования и способность к разложению)

Биоаккумуляция : данные отсутствуют

Мобильность : данные отсутствуют

Биоразлагаемость : Результат: данные отсутствуют

Дополнительная информация по экологии

Требование биохимического кислорода (BOD) : данные отсутствуют

REDICOTE E-4875

Версия 7

Дата Ревизии 06.02.2017

Дата печати 03.03.2017

RU / RU

Компонент: Оксипропилованный алкилдиамин животного жира

Экотоксичность

Токсичность по отношению к рыбам : LC50: > 0,1 - 1 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Виды: Рыба
Перенос данных (по аналогии)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50: > 1,0 - 10 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Виды: Daphnia magna (дафния)
Перенос данных (по аналогии)

M-фактор (Острое) : 1

Информация об удалении (продолжительность существования и способность к разложению)

Биоаккумуляция : данные отсутствуют

Мобильность : данные отсутствуют

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Метод: Указания для тестирования OECD 301D

Дополнительная информация по экологии

Требование биохимического кислорода (BOD) : данные отсутствуют

Компонент: 2- Пропанол

Экотоксичность

Токсичность по отношению к рыбам : LC50: 1 400 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Виды: Lepomis macrochirus (Луна - рыба)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50: 2 285 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Виды: Daphnia magna (дафния)

Информация об удалении (продолжительность существования и способность к разложению)

Биоаккумуляция : Не ожидается, учитывая низкое значение log Pow.

Мобильность : данные отсутствуют

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.

Дополнительная информация по экологии

Требование : 1 171 мг/г

REDICOTE E-4875

Версия 7

Дата Ревизии 06.02.2017

Дата печати 03.03.2017

RU / RU

биохимического кислорода
(BOD)
Требование Химического
кислорода (COD) : 2 294 мг/г

Компонент: Оксипропилированный олеилдиамин

Экотоксичность

Токсичность по отношению
к рыбам : LC50: > 0,1 - 1 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Виды: *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)
Метод: Указания для тестирования OECD 203
Перенос данных (по аналогии)

Токсичность по отношению
к дафнии и другим водным
беспозвоночным : EC50: > 0,1 - 1 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Виды: *Daphnia magna* (дафния)
Метод: OECD TG 202
Перенос данных (по аналогии)

Токсичность по отношению
к морским водорослям : EC50: > 0,01 - 0,1 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Виды: *Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)
Метод: OECD TG 201
Перенос данных (по аналогии)

EC10: > 0,001 - 0,01 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Виды: *Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)
Метод: OECD TG 201
Перенос данных (по аналогии)

М-фактор (Острое) : 10

М-фактор (Хронический) : 1

Токсичность по отношению
к дафнии и другим водным
беспозвоночным
(Хроническая токсичность) : EC10: > 0,001 - 0,01 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Виды: *Daphnia magna* (дафния)
Метод: OECD TG 211

Информация об удалении (продолжительность существования и способность к разложению)

Биоаккумуляция : Биоаккумуляция маловероятно.

Мобильность : данные отсутствуют

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.

Дополнительная информация по экологии

Требование : данные отсутствуют
биохимического кислорода
(BOD)

REDICOTE E-4875

Версия 7

Дата Ревизии 06.02.2017

Дата печати 03.03.2017

RU / RU

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
2- Пропанол 67-63-0	Величина ПДК максимальная разовая: 0,6 мг/м ³ 3 класс - умеренно опасные	Предельно допустимые концентрации: 0,25 мг/л органолептический; изменяет запах в оды 4 класс - малоопасные ПДК токсикологи ческий 4 ПДК токсикологический 4		

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

- Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.
Вредные отходы
Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными ограничениями.
- Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Международные правила

ADR

- Номер ООН : UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование : ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
(алкидиамина этоксилат, алкидиамина этоксилат)
Класс : 9
Группа упаковки : III
Классификационный код : M6
Идентификационный номер опасности : 90
Этикетки : 9
Код ограничения проезда через туннели : (E)
Экологически опасный : да

IATA-DGR

- UN/ID-Номер : UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Alkyldiamine ethoxylate, Alkyldiamine ethoxylate)
Класс : 9
Группа упаковки : III
Этикетки : 9
Инструкция по упаковке (Грузовой) : 964

REDICOTE E-4875

Версия 7

Дата Ревизии 06.02.2017

Дата печати 03.03.2017

RU / RU

самолет)	
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет)	: 964
Упаковочная инструкция (типографское качество)	: Y964
Экологически опасный	: да
IMDG-Code	
Номер ООН	: UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyldiamine ethoxylate, Alkyldiamine ethoxylate)
Класс	: 9
Группа упаковки	: III
Этикетки	: 9
EmS Код	: F-A, S-F
Морской загрязнитель	: да (Alkyldiamine ethoxylate, Alkyldiamine ethoxylate)

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Статус уведомления

DSL	: НЕТ. Этот продукт содержит один либо несколько компонентов, не входящих в канадский список безопасных вещей (NDSL).
AICS	: ДА. Или соответствует инвентарной описи
NZIoC	: НЕТ. Не отвечает инвентарной описи
ENCS	: НЕТ. Не отвечает инвентарной описи
ISHL	: НЕТ. Не отвечает инвентарной описи
KECI	: НЕТ. Не отвечает инвентарной описи
PICCS	: НЕТ. Не отвечает инвентарной описи
IECSC	: ДА. Или соответствует инвентарной описи
TCSI	: НЕТ. Не отвечает инвентарной описи
TSCA	: НЕТ. Данный продукт либо содержит химическое вещество, не указанное в открытом TSCA-реестре, либо оценка статуса данного продукта в соответствии с TSCA-реестром не была проведена.

За расшифровкой аббревиатуры обратитесь к разделу 16.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок по охране здоровья

H225	: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	: Вредно при проглатывании.
H303	: Может причинить вред при проглатывании.
H314	: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	: При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	: Может вызывать сонливость или головокружение.

H372	: Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H373	: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	: Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	: Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

AkzoNobel и слоган «Tomorrow's Answers Today» являются товарными знаками компании AkzoNobel N.V. Для получения дополнительной информации о брендах и продуктах посетите веб-сайт: www.akzonobel.com/brands_products

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются

REDICOTE E-4875

Версия 7

Дата Ревизии 06.02.2017

Дата печати 03.03.2017

RU / RU

гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.
