

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

REDICOTE E-11

Версия 2

Дата Ревизии 10.03.2016

Дата печати 20.03.2017

RU / RU

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Информация о Продукте
 Торговое наименование : REDICOTE E-11

Использование : Особое использование: Поверхностно активное
 Вещества/Препарата : вещество

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

Воспламеняющиеся жидкости, 2, H225, На основании результатов испытаний.
 Острая токсичность, 4, H302, Метод вычисления
 Разъедание кожи, 1B, H314, Метод вычисления
 Серьезное поражение глаз, 1, H318, Метод вычисления
 Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие, 3,
 Центральная нервная система, H336, Метод вычисления
 Острая токсичность для водной среды, 1, H400, Метод вычисления
 Хроническая токсичность для водной среды, 1, H410, Метод вычисления

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

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

REDICOTE E-11

Версия 2

Дата Ревизии 10.03.2016

Дата печати 20.03.2017

RU / RU

Краткая характеристика опасности	: H225 H302 H314 H336 H410	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Вредно при проглатывании. При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. Может вызывать сонливость или головокружение. Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Предупреждения	: Предотвращение: P210 P273 P280 Реагирование: P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 + P310 P370 + P378	Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить. Избегать попадания в окружающую среду. Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем. 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. При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртостойкой пеной.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Нет дополнительных данных.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое : Смесь
вещество/препарат

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) Величина ОБУВ	Концентрация (%)
N,N,N',N',N"- пентаметил-N-алкил животного жира-1,3-пропандиаммоний хлорид	68607-29-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-фактор (Острое): 10 M-фактор (Хронический): 1		50 - 70
2-Пропанол	67-63-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H336	10 мг/м3 3 класс - опасные 50 мг/м3 3 класс - опасные	30 - 50

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

Следующие вещества имеют множественный номер CAS

N,N,N',N',N"- пентаметил-N-алкил животного жира-1,3-пропандиаммоний хлорид : 1211950-04-7

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.
- Попадание на кожу : Немедленно снять зараженную одежду и обувь.
Промыть немедленно большим количеством воды.
Необходима немедленная медицинская обработка, так как коррозионные процессы необработанной кожи являются медленными и раны заживают плохо.
- Попадание в глаза : Прополоскать большим количеством воды.
Немедленно получить медицинскую помощь. Продолжать промывать при транспортировке
Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.

Во время полоскания держать глаз широко открытым. Небольшие количества, попавшие в глаза при распылении, могут вызвать необратимое повреждение ткани и привести к слепоте.

Попадание в желудок : Прополоскать рот водой и затем выпить большое количество воды.
Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.
Пострадавшего немедленно направить в больницу.
Не вызывать рвоту! Может вызвать химические ожоги рта и горла

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 : Вредно при проглатывании.
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Может вызывать сонливость или головокружение.
Вызывает сильные ожоги.

Обращение : Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки : 18 °C
Метод: Abel-Pensky DIN 51755

Температура возгорания : 460 °C-Пропанол/воздух.

Верхний взрывной предел : 13 %(об.)
2-Пропанол/воздух.

Нижний взрывной предел : 2 %(об.)
2-Пропанол/воздух.

Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо

Воспламеняемость (жидкость) : Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Приемлемые средства пожаротушения : Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты

Специфические виды опасности при пожаротушении / Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом : Эффективное применение распыленной воды возможно только опытными пожарными
Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

- Взрывоопасные продукты : Оксиды углерода
Окиси азота (NOx)
Галогенированные соединения
Хлористый водород
- Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.
- Дополнительная информация : Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах.
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.
Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах.

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

- Меры личной безопасности : Использовать персональное защитное оборудование.
Использовать средства защиты органовдыхания.
Обеспечить соответствующую вентиляцию.
Удалить все источники возгорания.
Остерегайтесь накопление паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут накапливаться в низкорасположенных участках.
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.
- Способы дезактивации / Методы локализации : Собирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13).
- Дополнительная рекомендация : О мерах по личной защите см. раздел 8.

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

Обращение

- Информация о безопасном обращении : О мерах по личной защите см. раздел 8.
Избегать формирования аэрозоля.
Не вдыхать испарения или распыленный туман.
В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу.
Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.

REDICOTE E-11

Версия 2

Дата Ревизии 10.03.2016

Дата печати 20.03.2017

RU / RU

Контейнер можно открыть только под вентиляционным шкафом.
Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением.
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Избегать формирования аэрозоля.
Держать вдали от источников возгорания. Не курить.
Нельзя использовать искрообразующие инструменты.
Предпринять меры по предотвращению накопления электростатического заряда

Хранение

Требования в отношении складских зон и тары : Не курить.
Держать в прохладном месте.
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.

Другие данные : Отсутствие разложения, если используется и применяется как указано.

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)

Предельные нормы воздействия продуктов разложения в профессиональной сфере

Продукты разложения	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля	Обновление	Основа	Форма воздействия
Хлористый водород	7647-01-0, 7647-01-0	ПДК разовая	5 мг/м ³	2011-07-12	RU OEL	пары и/или газы

REDICOTE E-11

Версия 2

Дата Ревизии 10.03.2016

Дата печати 20.03.2017

RU / RU

	Дополнительная информация	:	О: вещества с остронаправленным механизмом действия, требующие автоматического контроля за их содержанием в воздухе 2: 2 класс - высокоопасные
--	---------------------------	---	---

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 использовать респиратор с одобренным фильтром.
Носить полную лицевую маску, снабженную:
Комбинированный фильтр: АВЕКР.

Защита рук : Неопрен
Нитриловая резина

Защита глаз : Плотно прилегающие защитные очки
Носить щит для лица и защитный костюм для аномальных проблем обработки.

Защита кожи и тела : Защитный костюм

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 : Предотвратить попадание продукта в стоки.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

Форма : жидкость
Цвет : желтый
Запах : спиртовой
Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

Данные по технике безопасности

pH : 6 - 9 при 5 % раствор
температура текучести : < -20 °C
Точка кипения/диапазон : данные отсутствуют
Температура вспышки : 18 °C

REDICOTE E-11

Версия 2

Дата Ревизии 10.03.2016

Дата печати 20.03.2017

RU / RU

Метод: Abel-Pensky DIN 51755

Температура возгорания	: 460 °С 2-Пропанол/воздух.
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твёрдого тела, газа)	: Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Нижний взрывной предел	: 2 %(об.) 2-Пропанол/воздух.
Верхний взрывной предел	: 13 %(об.) 2-Пропанол/воздух.
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Плотность	: 900 кг/м ³ при 20 °С
Относительная плотность	: приблизительно 0,9 при 20 °С
Растворимость в воде	: растворимый
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость, динамическая	: 50 мПа·с при 20 °С
Вязкость, кинематическая	: приблизительно 56 мм ² /с при 20 °С
Взрывоопасные свойства	: Невзрывоопасно
Окислительные свойства	: Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

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 : Теплота, огонь и искры.

Материалы, которых следует избегать	: Не известны.
Опасные продукты разложения	: Галогенированные соединения Хлористый водород
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

Вдыхание : Вдыхание аэрозолей может вызвать раздражение слизистых оболочек.
Термальное разложение может привести к высвобождению раздражающих газов и испарений.
Содержит органические растворители.
Вдыхание может оказывать воздействие на центральную нервную систему.

Кожа : Симптомы могут запоздать.
Вызывает сильные ожоги кожи.

Глаза : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Попадание в желудок : Вреден при проглатывании.
Вызывает ожоги.

Токсикологическая оценка

Дополнительная информация : Симптомами излишней экспозиции могут быть головная боль, головокружение, усталость, тошнота и рвота.
Концентрации, сильно превышающие величину TLV могут вызвать наркотические эффекты.
Растворители могут обезжирить кожу.
Может вызывать сонливость или головокружение.

Результат испытания

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 1 000 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: N,N,N',N',N"- пентаметил-N-алкил животного жира-1,3-пропандиаммоний хлорид**

Острая оральная токсичность : LD50: > 1 000 мг/кг
Виды: Крыса
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Раздражение кожи : Виды: Кролик
Результат: Вызывает ожоги.
Метод: Указания для тестирования OECD 404

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): 72,6 мг/л
Время воздействия: 4 ч

LC50 (Мышь): 27,2 мг/л
Время воздействия: 4 ч

Острая кожная 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.

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.

КОМПОНЕНТЫ:

Результат испытания

Компонент: N,N,N',N',N''- пентаметил-N-алкил животного жира-1,3-пропандиаммоний хлорид

Экотоксичность

Токсично по отношению к рыбам	: LC50: > 0,1 - 1 мг/л Время воздействия: 96 ч Виды: Danio rerio (рыба-зебра) Метод: Указания для тестирования OECD 203
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
	EC10: > 0,01 - 0,1 мг/л Время воздействия: 72 ч Виды: Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли) Метод: OECD TG 201
М-фактор (Острое)	: 10
М-фактор (Хронический)	: 1
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным	: NOEC: > 0,01 - 0,1 мг/л Время воздействия: 21 дн.

REDICOTE E-11

Версия 2

Дата Ревизии 10.03.2016

Дата печати 20.03.2017

RU / RU

беспозвоночным
(Хроническая токсичность) Виды: *Daphnia magna* (дафния)
Метод: OECD TG 211

Информация об удалении (продолжительность существования и способность к разложению)

Биоаккумуляция : Биоаккумуляция маловероятно.

Мобильность : неподвижный

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

Дополнительная информация по экологии

Требование : данные отсутствуют
биохимического кислорода
(BOD)

Компонент: 2- Пропанол

Экотоксичность

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

Токсичность по отношению : EC50: 2 285 мг/л
к дафнии и другим водным : Время воздействия: 48 ч
беспозвоночным : 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
биохимического кислорода
(BOD)

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

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	Предельно допустимые концентрации:		

REDICOTE E-11

Версия 2

Дата Ревизии 10.03.2016

Дата печати 20.03.2017

RU / RU

	разовая: 0,6 мг/м ³ 3 класс - умеренно опасные	0,25 мг/л органолептический; изменяет запах воды 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.
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Международный Регламент

ADR

- Номер ООН : UN 2924
Надлежащее отгрузочное наименование : ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ
КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.
(Изопропанол, Четвертичный алкиламмоний хлорид)
Класс : 3
Второстепенный риск : 8
Группа упаковки : II
Классификационный код : FC
Идентификационный номер опасности : 338
Этикетки : 3 (8)
Код ограничения проезда через туннели : (D/E)
Экологически опасный : да

IATA-DGR

- UN/ID-Номер. : UN 2924
Надлежащее отгрузочное наименование : Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
(Isopropyl alcohol, Quaternary alkyl ammonium chloride)
Класс : 3
Второстепенный риск : 8
Группа упаковки : II
Этикетки : 3 (8)
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет) : 363
Инструкция по упаковыванию : 352

REDICOTE E-11

Версия 2

Дата Ревизии 10.03.2016

Дата печати 20.03.2017

RU / RU

(Пассажирский самолет)	
Упаковочная инструкция (типографское качество)	: Y340
Экологически опасный	: да
IMDG-Code	
Номер ООН	: UN 2924
Надлежащее отгрузочное наименование	: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isopropyl alcohol, Quaternary alkyl ammonium chloride)
Класс	: 3
Второстепенный риск	: 8
Группа упаковки	: II
Этикетки	: 3 (8)
EmS Код	: F-E, S-C
Морской загрязнитель	: да (Quaternary alkyl ammonium chloride)

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

TSCA	: ДА. Все химические вещества, содержащиеся в данном продукте, или указаны в TSCA реестре или согласуются со списком запрещенных веществ TSCA реестра.
DSL	: ДА. Все компоненты этого продукта входят в список Канадского DSL
AICS	: ДА. Или соответствует инвентарной описи
NZIoC	: ДА. Или соответствует инвентарной описи
ENCS	: НЕТ. Не отвечает инвентарной описи
ISHL	: НЕТ. Не отвечает инвентарной описи
KECI	: ДА. Или соответствует инвентарной описи
PICCS	: ДА. Или соответствует инвентарной описи
IECSC	: ДА. Или соответствует инвентарной описи

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.
H314	: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	: Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	: Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	: Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

(Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; ASTM - Американское общество испытаний материалов; bw - Вес тела; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; EгСх - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; 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; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISO - Международная организация стандартизации; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой 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; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; 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; UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); KECI - Корейский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); AICS - Австралийский перечень химических веществ; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; GLP - Надлежащая лабораторная практика

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 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.