

**Справочный Лист Безопасности****ЕАА494 Interzone 485 Blue Part A**

Номер редакции документа 4 Дата Последней Редакции 12/12/11

Соответствует требованиям Директивы (ЕС) No.1907/2006 (REACH), Приложения II и Директивы (ЕС) No.1272/2008

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и компании/ изготовителя****1.1. Идентификатор вещества** Interzone 485 Blue Part A

Код продукта ЕАА494

Регистрационный номер

**1.2. Соответствующие идентифицированные области применения вещества или смеси и применение для защиты от**

Предполагаемая область применения См. Техническое Описание Продукта.

Метод нанесения См. Техническое Описание Продукта.

**1.3. Детали поставщика спецификации с требованиями безопасности****Производитель** International Paint Ltd.**Представительство** Akzo Nobel N.V.Stoneygate Lane  
Felling GatesheadInternational Paint Ltd.  
4 Bumazhnaya Street 1990020Tyne and Wear  
NE10 0JY UKSt. Petersburg  
Russia**Номер телефона** +44 (0)191 469 6111**Номер телефона** +7 812 747 30 52**Номер факса** +44 (0)191 438 3711**Номер факса** +7 812 747 30 51**1.4. Телефон для экстренной связи****Производитель** +44 (0)191 469 6111 (24 часа) **Представительство** +7 812 747 30 52 (24 часа)**Номер Телефона Официального  
Консультативного Органа:  
Только для консультирования Врачей и  
Медицинского Персонала Клиник**

+44 (0)844 892 0111

+7 495 628 16 87

**Адрес  
электронной  
почты** sdsfellinguk@akzonobel.com**РАЗДЕЛ 2: Идентификация рисков****2.1. Классификация вещества или смеси****Смесь еще НЕ классифицирована согласно Директиве (ЕС) No 1272/2008****Классификация согласно 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС.**

Xi Раздражающее вещество.

N Опасен для окружающей среды.

R10	Легковоспламеняющийся.
R36/38	Оказывает раздражающее действие на глаза и кожу.
R43	Может вызывать сенсибилизацию при контакте с кожей.
R51/53	Токсичен для водных организмов, может оказывать длительное вредное воздействие на водную среду.

## 2.2. Элементы этикетки

### В соответствии с 1999/45/ЕС



Раздражающее вещество



Опасен для окружающей среды

**Содержит:** Эпоксидная смола (ср. мол. масса 700 - 1000), Эпоксидная смола (ср. мол. масса <700), Алкил(С10-С16)глицидиловый эфир,

R10 Легковоспламеняющийся.

R36/38 Оказывает раздражающее действие на глаза и кожу.

R43 Может вызывать сенсибилизацию при контакте с кожей.

R51/53 Токсичен для водных организмов, может оказывать длительное вредное воздействие на водную среду.

S23 Не вдыхайте пары/туман.

S24 Избегайте контакта с кожей.

S37 Пользуйтесь соответствующими перчатками.

S51 Работайте только в хорошо вентилируемых зонах.

### Оговорки P;

Содержит эпоксидные компоненты. См. инструкцию изготовителя.

## 2.3. Прочие риски

Данный продукт не содержит РВТ (устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ)/vPvB (очень устойчивых биоаккумулятивных веществ).

## РАЗДЕЛ 3: Состав / информация в отношении ингредиентов

Данный продукт содержит следующие вещества, которые представляют угрозу для здоровья, исходя из Директивы об Опасных Веществах 67/548/ЕЕС или имеют значения ориентировочных безопасных уровней воздействия.

Ингредиент/Химические обозначения	Весовой процент	67/548/ЕЕС классификация	EC No. 1272/2008 классификация	Примечание
Эпоксидная смола (ср. мол. масса <700) EINEС Индекс: 0025068-38-6 Номер ЕС 500-033-5 Порядковый номер (индекс): 603-074-00-8 Рег. номер REACH: 01-2119456619-26-xxxx	25 - < 50	R43 Xi;R36/38 N;R51-53	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Алкил(С10-С16)глицидиловый эфир EINEС Индекс: 0068081-84-5 Номер ЕС 268-358-2 Порядковый номер (индекс): Рег. номер REACH:	10 - < 25	Xi;R36/38 Xi;R43 N;R51/53	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]

Эпоксидная смола (ср. мол. масса 700 - 1000) EINEС Индекс: 0025036-25-3 Номер ЕС Порядковый номер (индекс): Рег. номер REACH:	1 - < 2.5	Xi;R36/38 R43	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317	[1]
Бутанон EINEС Индекс: 0000078-93-3 Номер ЕС 201-159-0 Порядковый номер (индекс): 606-002-00-3 Рег. номер REACH:	1 - < 2.5	F;R11 Xi;R36 R66 R67	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066	[1][2]
3-Глицидилоксипропилтриметоксисилан  EINEС Индекс: 0002530-83-8 Номер ЕС 219-784-2 Порядковый номер (индекс): Рег. номер REACH: 01-2119513212-58-xxxx	1 - < 2.5	Xi;R38	Eye Dam. 1;H318	[1]

[1] Вещество классифицируется как опасное для здоровья или окружающей среды

[2] Вещество с пределом воздействия на рабочем месте

[3] РВТ-вещество (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) или vPvB-вещество (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

\* Полные тексты фраз приведены в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### Общие характеристики

Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обращайтесь за медицинской помощью.

Запрещается давать пострадавшему, находящемуся без сознания, что-либо принимать внутрь.

#### Вдыхание

Вынесите пострадавшего на свежий воздух, обеспечьте ему тепло и покой. Если дыхание неровное или остановилось, сделайте искусственное дыхание. Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, придайте ему положение для проведения реанимации и обеспечьте оказание срочной медицинской помощи. Не давайте пострадавшему ничего принимать внутрь.

#### При контакте с кожными покровами

Удалите загрязненную одежду. Тщательно промойте кожу водой с мылом или воспользуйтесь общепризнанным моющим средством для кожи. НЕ пользуйтесь растворителями и разбавителями.

#### При попадании в глаза

Обильно орошайте чистой свежей водой не менее 10 минут, держа глаза открытыми, и обратитесь за медицинской помощью.

#### При глотании

При случайном заглатывании немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обеспечьте пострадавшему покой. НЕ вызывайте рвоту.

### 4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отложенные

Данные отсутствуют.

### 4.3. Показания к немедленной медицинской помощи и необходимость немедленной медицинской помощи

Данные отсутствуют.

## **РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения**

### **5.1. Вещества, используемые для тушения пожара**

Рекомендуемые огнегасящие составы: спиртостойкая пена, CO<sup>2</sup>, порошки, водяные брызгала.

Не используйте: водомет.

### **5.2. Особые риски, возникающие при горении вещества или смеси**

При горении образует густой черный дым. Продукты разложения могут включать следующие вещества: окись углерода, диоксид углерода, дым, окислы азота.

Избегайте воздействия продуктами горения и используйте при необходимости дыхательные аппараты.

### **5.3. Рекомендации для пожарников**

Охладите закрытые контейнеры, подвергшиеся действию огня, распыляя на них воду.

Предотвратите попадание сточной воды от тушения пожара воды и загрязняющих веществ в стоки и водотоки.

## **РАЗДЕЛ 6: Меры по ликвидации случайных выбросов**

### **6.1. Меры личной безопасности, защитное оборудование и порядок действий в аварийной обстановке**

Удалите источники возгорания, не включайте и не выключайте электрическое освещение или незащищенное электрооборудование. В случае большого пролива или утечек в замкнутом пространстве эвакуируйте людей из зоны и перед повторным входом в зону убедитесь, что значение концентрации паров растворителя ниже Нижнего Предела Взрываемости.

### **6.2. Меры защиты окружающей среды**

Примите меры против попадания в стоки и водотоки.

### **6.3. Методы и материалы для локализации загрязнений и очистки**

Проветривайте рабочую зону и избегайте вдыхания паров. Примите меры защиты персонала, перечисленные в разделе 8.

Локализируйте и поглотите пролитую жидкость при помощи негорючих материалов, таких как песок, земля, вермикулит. Поместите в закрытые контейнеры, находящиеся вне зданий, и утилизируйте в соответствии с Директивами об Утилизации Отходов. (См. раздел 13).

Проведите очистку и уборку, предпочтительно с использованием моющих средств. Не пользуйтесь растворителями.

Примите меры против попадания в стоки и водотоки.

При попадании в стоки, канализацию, реки и озера, немедленно поставьте об этом в известность местное управление водного хозяйства. При попадании в реки, ручьи и озера необходимо поставить об этом в известность Агентство по Охране Окружающей Среды.

## **РАЗДЕЛ 7: Перемещение и хранение**

### **7.1. Меры предосторожности при перемещении**

#### **При перемещении**

Данное покрытие содержит растворители. Пары растворителей тяжелее воздуха и могут распространяться вдоль поверхности пола. Пары могут образовывать взрывоопасную смесь с воздухом. Зоны хранения, приготовления и использования должны хорошо вентилироваться во избежание создания огнеопасных или взрывоопасных концентраций паров в воздухе и во избежание образования концентраций паров, превышающих ориентировочные безопасные уровни воздействия.

#### **При хранении**

Обращайтесь с контейнером аккуратно во избежание повреждения или утечки.

Не следует разрешать использовать открытое пламя или курить в местах хранения продукта.

Рекомендуется, чтобы применяющиеся погрузчики с вилочным захватом и электрическое оборудование были защищены согласно соответствующим стандартам.

## 7.2. Условия безопасного хранения, включая сведения о несовместимых веществах

Хранить отдельно от следующих материалов: окислителей, сильных щелочей, сильных кислот. Избегайте контакта с кожей и глазами. Не вдыхайте пары и распыленные туманы. Соблюдайте меры предосторожности, указанные на этикетке. Пользуйтесь индивидуальными средствами защиты, как указано в разделе 8.

Курение, прием пищи и питья должен быть запрещен во всех зонах приготовления и применения продукта.

Запрещается использовать давление для опорожнения контейнера, контейнеры не рассчитаны на использование высокого давления.

Храните в хорошо вентилируемом сухом месте вдали от источников тепла и прямого солнечного света.

Храните на бетонном или другом непроницаемом полу, предпочтительно, с валиками для локализации любых проливов. При складировании не ставьте друг на друга более чем 3 поддона.

Держите контейнеры плотно закрытыми. Открытые контейнеры должны быть тщательно загерметизированы, и им должно быть обеспечено вертикальное положение во избежание утечек. Храните в контейнере предприятия-изготовителя или в контейнере из того же материала.

Исключите возможность несанкционированного доступа.

Действия типа ошкуривания, прогорания и т.д. пленки краски могут произвести к образованию пыли и/или паров, опасных для кожи и легких. Пыль при ошкуривании может содержать уровни нереагировавших опасных материалов, которые могут причинить раздражение и повышение чувствительности; они наиболее высоки в первые 24/48 часы после применения. Работайте в хорошо вентилируемых помещениях. Используйте местную вытяжную вентиляцию и средства индивидуальной защиты для кожи и дыхания соответственно.

## 7.3. Особое нанесение

Отсутствует сценарий при контакте, обратитесь к данным, приведенным в разделе 1.

# РАЗДЕЛ 8: Средства контроля воздействий/ личной защиты

## 8.1. Контрольные параметры

Следующие значения ориентировочного безопасного уровня воздействия были установлены Исполкомом по Охране Труда.

Материал	Предельно допустимый уровень кратковременного воздействия (среднее значение за 15 мин.)		Предельно допустимый уровень среднесменного воздействия (среднее значение за 8 ч)	
	ppm	мг/м. <sup>3</sup>	ppm	мг/м. <sup>3</sup>
C.I. Pigment Blue 15	-		-	5
MICA	-		-	4
Polyethylene	-	10	-	-
Бутанон	-	400	-	200

## Величины DNEL (производного безопасного уровня)/PNEC (прогнозируемой безопасной концентрации)

Данные отсутствуют для смеси.

## 8.2. Контроль нанесения

Обеспечьте надлежащую вентиляцию. Там, где это практически осуществимо, это должно

обеспечиваться применением местной вытяжной вентиляции и хорошим общим извлечением. Если этих мер оказывается недостаточно для поддержания концентраций взвешенных твердых частиц и паров ниже значений ориентировочных безопасных уровней воздействия, следует пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания.

### **Средства защиты органов зрения/ лица**

Работайте в средствах защиты глаз, например, в защитных очках, закрытых защитных очках или защитных масках для защиты от брызг жидкости. Защита глаз должна соответствовать требованиям стандарта EN 166.

### **Защита кожных покровов**

При длительном или повторяющемся контакте, использовать защитные рукавицы. Для защиты областей кожи, подвергаемой воздействию, применять защитные крема, однако не следует их применять после воздействия препарата. После контакта вымыть кожу. Использовать химически стойкие рукавицы, классифицированные согласно стандарту EN 374:Защитные рукавицы от химикалиев и микроорганизмов.

Рекомендуемые рукавицы: Витон ® or Nitrile  
Минимальное время стойкости: 480 min

Рекомендации относительно рукавиц основываются на самом обычном растворителе, содержащимся в данном продукте. При длительном и часто повторяющемся контакте рекомендуются рукавицы с классом защиты 6 (время стойкости более 480 минут согласно EN 374). Если предусматривается краткосрочный контакт, рекомендуются рукавицы с классом защиты 2 или выше (время стойкости более 30 минут согласно EN 374).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** при выборе конкретных рукавиц для особого применения и времени использования необходимо учитывать все существенные факторы места работы, в том числе такие как: какие иные химические вещества могут использоваться, технические требования (защита от порезов /пробоин, эргономия, термическая защита), потенциальную реакцию тела на материал рукавиц, а также инструкцию /спецификацию, предоставленную поставщиком рукавиц.

Пользователь обязательно должен проверить, что выбран наиболее подходящий тип перчаток для работы с данным продуктом, с учетом конкретных условий использования, как указано в оценке риска для пользователя.

### **Прочее**

Работайте в спецодежде, закрывающей тело, руки и ноги. Кожа не должна подвергаться воздействию. Защитные кремы могут помочь защитить участки тела, которые трудно закрыть, такие как лицо и шея. Однако их не следует наносить, если воздействие уже произошло. Составы на основе нефтяных гелей типа Вазелина не должны использоваться. Все части тела следует вымыть после контакта.

### **Защита органов дыхания**

Если концентрации превышают приведенный выше допустимый уровень воздействия, рабочие должны пользоваться соответствующими противогазами, разрешенных к применению Директивой 89/656/ЕЕС и Директивами об Индивидуальных Средствах Защиты. Для максимальной защиты при распылении данного продукта рекомендуется использовать многослойный комбинированный фильтр, такой как АВЕК1. В ограниченном пространстве используют дыхательное оборудование. с поставками сжатого или свежего воздуха.

### **Риски термического воздействия**

Данные отсутствуют для смеси.

## **РАЗДЕЛ 9: Физические и химические характеристики**

**Внешний вид**

Синий Жидкость

**Запах**

Запах Растворителя

Порог восприятия запаха	Не измерено
pH	Не измерено
Точка плавления / точка замерзания (°C)	Не измерено
Начальная точка кипения и диапазон кипения (°C)	65
Точка вспышки (°C)	32
Скорость испарения (эфир = 1)	Не измерено
Воспламеняемость (в твердой фазе, газ)	Не применимый
Верхний/ нижний предел воспламеняемости или пределы взрываемости	Нижний Предел Взрываемости: Не измерено Верхний предел взрываемости: Не измерено
Давление пара (Па)	Не измерено
Плотность пара	Тяжелее воздуха.
Относительная плотность	1.13
Растворимость (-и)	Несмешивающийся
Коэффициент распределения n-октанол/вод (Log Kow)	Не измерено
Температура самовоспламенения (°C)	Не измерено
Температура разложения (°C)	Не измерено
Вязкость (сСт)	Не измерено

## 9.2. Прочая информация

Нет дополнительной информации

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Данные отсутствуют.

### 10.2. Химическая стойкость

Устойчив при рекомендуемых условиях хранения и обращения с материалом (см. раздел 7). При воздействии высоких температур может образовывать вредные продукты разложения, такие как угарный газ, углекислый газ, оксиды азота и дымы.

Держите вдали от окислителей, сильнощелочных и сильнокислых материалов во избежание возможных экзотермических реакций.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Может вступать в экзотермическую реакцию с: окислителями, сильными щелочами, сильными кислотами.

### 10.4. Недопустимые условия

Стабильна при рекомендуемых условиях хранения и нанесения (см. раздел 7).

### 10.5. Несовместимые материалы

Хранить отдельно от следующих материалов: окислителей, сильных щелочей, сильных кислот.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При горении образует густой черный дым. Продукты разложения могут включать следующие вещества: окись углерода, диоксид углерода, дым, окислы азота.

Избегайте воздействия продуктами горения и используйте при необходимости дыхательные аппараты.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### кратковременный токсический эффект

Воздействие паров растворителей как составных частей при их концентрациях, превышающих установленный ориентировочный безопасный уровень воздействия, может приводить к такому неблагоприятному воздействию на здоровье как раздражение слизистых оболочек и органов

дыхания, поражение почек, печени и центральной нервной системы. Симптомы включают головную боль, тошноту, головокружение, чувство усталости, мышечную слабость, сонливость и, в тяжелых случаях, потерю сознания.

Повторяющийся или длительный контакт с препаратом может вызывать обезжиривание кожи, приводящее к сухости кожи, раздражению и, в ряде случаев, неаллергическому контактному дерматиту. Растворители могут также проникать сквозь кожу. Попадание брызг жидкости в глаза может вызывать раздражение и болезненность с возможными обратимыми поражениями.

Исходя из свойств эпоксидных компонентов, с учетом токсикологических данных для аналогичных препаратов, можно предположить, что данный препарат обладает раздражающим действием и сенсibiliзирует кожу и органы дыхания. Низкомолекулярные эпоксидные компоненты оказывают раздражающее действие на глаза, слизистые оболочки и кожу. Повторяющийся контакт с кожей может приводить к раздражению и сенсibiliзации, вероятно, к перекрестной сенсibiliзации другими эпоксидными компонентами.

Ингредиент	Оральная LD50, мг/кг	LD50 при воздействии через кожные покровы, мг/кг	Вдыхание Пары LD50, мг/л/4ч	Вдыхание пыль/туман LD50 мг/л/4ч
3-Глицидилоксипропилтриметоксисилан - (2530-83-8)	8,030.00, Крысы	4,248.00, Кролики	Данные отсутствуют.	5.30, Крысы
Алкил(С10-С16)глицидиловый эфир - (68081-84-5)	5,000.00, Крысы	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.
Бутанон - (78-93-3)	2,737.00, Крысы	6,480.00, Кролики	32.00, Мышь	Данные отсутствуют.
Эпоксидная смола (ср. мол. масса 700 - 1000) - (25036-25-3)	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.
Эпоксидная смола (ср. мол. масса <700) - (25068-38-6)	2,000.00, Крысы	2,000.00, Кролики	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Данные о самом продукте отсутствуют.

Примите меры против попадания продукта стоки и водотоки.

### Акватическая экотоксичность

Ингредиент	96 hr LC50 fish, мг/л	48 hr EC50 crustacea, мг/л	ErC50 algae, мг/л
Эпоксидная смола (ср. мол. масса <700) - (25068-38-6)	3.10, Pimephales promelas	1.40, Daphnia magna	Данные отсутствуют.
Алкил(С10-С16)глицидиловый эфир - (68081-84-5)	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.
Эпоксидная смола (ср. мол. масса 700 - 1000) - (25036-25-3)	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.
Бутанон - (78-93-3)	400.00, Cyprinodon variegatus	520.00, Daphnia magna	500.00 (96 hr), Skeletonema costatum
3-Глицидилоксипропилтриметоксисилан - (2530-83-8)	55.00, Cyprinus carpio	473.00, Daphnia magna	255.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus



## 12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствуют данные по подготовке.

## 12.3. Потенциал бионакопления

Не измерено

## 12.4. Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

## 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Данный продукт не содержит PBT (устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ)/vPvB (очень устойчивых биоаккумулятивных веществ).

## 12.6. Прочие отрицательные эффекты

Данные отсутствуют.

# РАЗДЕЛ 13: Информация по утилизации

## 13.1. Методы утилизации отходов

Предотвратите попадание в стоки и водотоки. Отходы и пустые контейнеры должны утилизироваться в соответствии с директивами, разработанными исходя из Акта о Контроле Загрязнений и Акта о защите Окружающей Среды.

Используя информацию, содержащуюся в данном СЛБМ, должны быть получены письменные указания от Органов Регулирования Утилизации Отходов, следует ли использовать специальные правила утилизации отходов.

В Европейском Каталоге К классификации Промышленных Отходов этот продукт указан под кодом 08 01 11- Отходы ЛКМ, содержащие органические растворители или другие опасные вещества. Если он смешивается с другими отходами, данный код перестает применяться и устанавливается другой код. Для получения дополнительной информации свяжитесь с местным органом управления, занимающимся вопросами промышленных отходов.

# РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

14.1. UN номер 1263

14.2. UN надлежащее название для транспортировки PAINT

14.3. Классы опасности для транспортировки

ADR/RID/ADN № ООН 1263 Краска, ADR Класс 3, Группа упаковки III

IMDG Класс/Раздел 3 Подкласс -  
Сегрегация группа No segregation group appropriate

Эмс F-E,S-E

Категория Класс 3 Подкласс -  
ICAO/IATA

14.4. Упаковочная группа III

14.5. Риски для окружающей среды

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Да

IMDG Вещество, Загрязняющее Морскую Среду: Да ( Эпоксидная смола (ср. мол. масса

<700) )

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Нет дополнительной информации

#### 14.7. Транспортировка без тары согласно Приложению II MARPOL73/78 и нормам и правилам IBC

Не применимый

### РАЗДЕЛ 15: Информация о нормативно-правовых актах

#### Законодательство ЕС

Соответствует требованиям Директивы (ЕС) No.1907/2006 (REACH), Приложения II и Директивы (ЕС) No.1272/2008

#### Национальное законодательство

ГОСТ 31340-2007 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.

ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

IMPORTANT NOTE: the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

MANUFACTURER'S DISCLAIMER: the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer. Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).

© AkzoNobel

Информация, содержащаяся в данном Справочном Листе по Охране Труда, должна соответствовать Директиве 91/155/ЕЕС и Директивам о Химических Веществах (Информация об Опасности и Упаковке при Поставке), 1994 г.

Полный текст оговорок R, H & EUH, приведенных в разделе 3, следующий:

H225 Чрезвычайно Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

R11 Чрезвычайно легко воспламеняющийся.

R36 Вызывает раздражение глаз.

R36/38 Оказывает раздражающее действие на глаза и кожу.

R38 Вызывает раздражение кожи.

R43 Может вызывать сенсибилизацию при контакте с кожей.

R51/53 Токсичен для водных организмов, может оказывать длительное вредное воздействие на водную среду.

R66 Повторяющееся воздействие может привести к сухости и растрескиванию кожи.

R67 Пары могут вызывать сонливость и головокружение.

**Это первый пересмотр этого формата SDS, изменения из предыдущих версий не применимо.**

Конец документа



Внимательно ознакомьтесь с отказом от претензий в Техническом Описании Продукта, которые составляют, вместе с данным Справочным Листом Безопасности и этикеткой на упаковке, единую информационную систему о данном продукте. Копии Технического Описания Продукта предоставляются компанией International Paint по запросу, или их можно найти на наших сайтах в Интернете: [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)