



**Паспорт безопасности**  
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1

Редакция: 26.04.2012

**EXPRESS CLEAR COAT 1:1**

**1. Идентификация вещества /препарата и компании/предприятия**

- **Данные о продукте**
- **Наименование:** EXPRESS CLEAR COAT 1:1
- **Соответствующие идентифицированные виды использования вещества или смеси и рекомендуемые ограничения по использованию:** Не определено.
- **Применение вещества / препарата:** Лакокрасочный материал
  
- **Контактные данные поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель/ Поставщик:**  
Chemical Alliance Polska Sp. z o. o.  
ul. Prosta 23, Łozienica  
72-100 Goleniów  
Телефон: +48 91 41 65 440 Факс: +48 91 41 65 487 E-mail: [info@cap-manufacturing.pl](mailto:info@cap-manufacturing.pl)
  
- **Для получения более подробной информации:**  
Abteilung Labor +48 91 41 65 453  
[dklebieko@cap-manufacturing.pl](mailto:dklebieko@cap-manufacturing.pl)
  
- **В случае критической ситуации:**  
Телефон: +48 784 020 232  
[dklebieko@cap-manufacturing.pl](mailto:dklebieko@cap-manufacturing.pl)

**2. Виды опасного воздействия**

- **Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС**



**Xi Вызывает раздражение**

R 43 Может оказывать сенсibiliзирующее воздействие при попадании на кожу

R 10 Огнеопасно

R52/53 Вредно для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде

R 66 Многократное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи

R 67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

• **Информация о конкретных опасностях для человека и окружающей среды:**

Пары продукта тяжелее воздуха и могут накапливаться на почве, в шахтах, дренажных канавах или подвалах в более высокой концентрации. Повышенный риск возникновения пожара и опасность взрыва при накоплении в низко расположенных или закрытых помещениях. Следует избегать попадания на кожу и вдыхания аэрозолей/паров препарата. При длительном или многократном контакте с кожей может вызвать дерматит вследствие обезжиривающего действия растворителя. Обладает наркотизирующим эффектом. Продукт подлежит обязательной маркировке на основе схемы расчета из Общих правил классификации препаратов ЕС в последней действующей редакции.

• **Элементы маркировки**

• **Маркировка в соответствии с директивами ЕС:**

Продукт классифицирован и маркирован в соответствии с директивами ЕС /Постановлением об опасных веществах.

• **Кодовый знак и обозначение опасности продукта:**



**Xi Вызывает раздражение**



**Паспорт безопасности**  
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1

Редакция: 26.04.2012

**EXPRESS CLEAR COAT 1:1**

**• R-фразы:**

- R 10 Огнеопасно
- R 43 Может оказывать сенсibiliзирующее воздействие при попадании на кожу
- R 52/53 Вредно для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде
- R 66 Многократное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи
- R 67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

**• S-фразы:**

- S 23 Не вдыхать пары / аэрозоли
- S 24 Избегать попадания на кожу
- S 36/37 Использовать подходящую защитную одежду и перчатки
- S 51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
- S 61 Избегать попадания в окружающую среду. См. соответствующие инструкции/паспорта безопасности

**• Определяющие опасность компоненты, указанные на этикетке:**

тетраэтил N,N'-(метиленициклогексан-4,1-диил)бис-dl-аспартам

**• Прочие опасности**

**• Результаты оценки PBT и vPvB**

**• PBT:** Не применимо.

**• vPvB:** Не применимо.

**3. Состав /информация о компонентах**

**• Химическая характеристика: Смеси**

**• Описание:**

Смесь нижеперечисленных веществ с неопасными добавками.

<b>Опасные компоненты:</b>		
CAS: 136210-30-5 EINECS: 429-270-1 REG NO: 01-0000017556-64	тетраэтил N,N'-(метиленициклогексан-4,1-диил)бис-dl-аспартам Xi; R 43-52/53 ..... Сенсиб. возд. на кожу 1, H317; Хрон. отрав. водн. ср. 3, H412	50-75 %
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 PEГ. №: 01-2119485493-29	n-бутилацетат R 10-66-67 ..... Огнеоп. жидк. 3, H226; STOT SE 3, H336	20-50 %
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 REG NO: 01-2119475791-29	2-метокси-1-метилэтилацетат R 10 ..... Огнеоп. жидк. 3, H226	2.5-10 %
CAS: 623-91-6 EINECS: 210-819-7	диэтилфумарат Xn; R 22 ..... Остр. токсич. 4, H302	1- 7.5 %
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	нефтяные сольвенты, легкоароматические соединения Xn, Xi, N; R10-37-51/53-65-66-67 ..... Огнеоп. жидк. 3, H226; Токсич. асфикс. 1, H304; Хрон отрав. водн. ср. 2, H411; STOT SE 3, H335+H336	0.1 - 1 %
CAS: 763-69-9 EINECS: 212-112-9 REG NO: 01-2119463267-34-0001	этил 3-этоксипропионат R 10-66 ..... Огнеоп. жидк. 3, H226	0.1 - 1 %
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацинат Xi, N; R 43-50/53 ..... Сенсиб. возд. на кожу 1, H317; Остр. отрав. водн. ср. 1, H400; Хрон. отрав. водн. ср. 1, H410;	0.1 - 1 %
CAS: 82919-37-7 EINECS: 280-060-4	метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себацинат Xi, N; R 43-50/53	0.1 - 1 %



**Паспорт безопасности**  
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1

Редакция: 26.04.2012

**EXPRESS CLEAR COAT 1:1**

	Сенсиб. возд. на кожу 1, H317; Остр. отрав. водн. ср. 1, H400; Хрон. отрав. водн. ср. 1, H410;	
CAS: 82919-37-7 EINECS: 280-060-4	Смесь разветвленных и линейных С7-С9 алкил-3- [3-(2Н-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенил] пропионатов N; R51-53 Хрон. отрав. водн. ср. 2, H411	0.1 - 1 %

• **Дополнительная информация:** См. формулировки R-фраз в разделе 16.

**4. Меры по оказанию первой помощи**

• **Описание мер по оказанию первой помощи**

• **Общая информация:**

Средства индивидуальной защиты для лиц, оказывающих первую помощь. Вынесите пострадавших из опасной зоны и положите на пол. В случае прерывистого дыхания или остановки дыхания необходимо сделать искусственное дыхание. Немедленно снимите загрязненную продуктом одежду.

Симптомы отравления могут проявляться даже через несколько часов, поэтому медицинское наблюдение требуется, по меньшей мере, в течение 48 часов после несчастного случая.

• **При вдыхании:**

Обеспечьте доступ свежего воздуха или кислорода, вызовите врача. При потере сознания уложите пациента в устойчивом положении на боку для транспортировки.

• **При попадании на кожу:**

Немедленно промойте водой с мылом и тщательно сполосните. Если раздражение кожи продолжается, обратитесь к врачу. Используйте крем для защиты кожи.

• **При попадании в глаза:**

Промойте открытые глаза в течение нескольких минут под проточной водой. Затем обратитесь к врачу.

• **При проглатывании:**

Прополощите рот, затем выпейте большое количество воды. Не вызывайте рвоту: немедленно обратитесь к врачу.

• **Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отложенные**

Дополнительных релевантных данных нет.

• **Оказание неотложной медицинской помощи и специального лечения**

Рабочее место должно быть оборудовано душем и местом для промывки глаз.

**5. Меры противопожарной безопасности**

• **Средства пожаротушения**

• **Применимые средства пожаротушения:**

CO<sub>2</sub>, порошок или распыленная вода. Тушите большое пламя распыленной водой или спиртоустойчивыми пенообразователями.

• **Непригодны для тушения по соображениям безопасности:** Сильная струя воды

• **Особые опасности, создаваемые веществом, продуктами его сгорания или выделяющимися газами:**

Угарный газ и углекислый газ.

При нагревании или в случае пожара возможно образование токсичных газов.

Может образовывать взрывоопасные газозооушные смеси.

• **Совет для лиц, осуществляющих пожаротушение**

• **Средства защиты:** Используйте средства защиты органов дыхания с принудительной вентиляцией. Используйте защитное снаряжение полной защиты.

• **Дополнительная информация:**

Охлаждайте подвергающиеся опасности емкости распыленной водой.

Удаляйте неповрежденные контейнеры из опасной зоны.

Отдельно собирайте загрязненную противопожарную воду. Она не должна попасть в канализацию.

Утилизация пожарного мусора и загрязненной противопожарной воды должна соответствовать официальным предписаниям.

**6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

• **Меры предосторожности индивидуального характера, защитное снаряжение и экстренные меры**

• **Меры предосторожности индивидуального характера:**



**Паспорт безопасности**  
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1

Редакция: 26.04.2012

**EXPRESS CLEAR COAT 1:1**

Используйте защитное снаряжение. Не допускайте лиц без средств защиты. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Не находитесь вблизи источников возгорания. Используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозолей. Избегайте попадания в глаза и на кожу.

**• Меры по охране окружающей среды:**

Не допускайте попадания в коллекторы поверхностных или подземных вод. Сообщите в соответствующие органы в случае проникновения в водосток или в канализацию.

**• Меры по очистке/сбору:**

Обеспечьте достаточную вентиляцию. Собирайте материал с помощью связующего жидкость материала (песок, диатомит, кислотные связующие, универсальные связующие, опилки). Избегайте хранения в емкостях с герметично закрытой крышкой, не пропускающей воздух. Опасность взрыва. Утилизация собранных материалов должна производиться согласно правилам.

**• Ссылки на другие разделы:**

См. Раздел 7 – информация по безопасному обращению.

См. Раздел 8 - информация по средствам индивидуальной защиты

См. Раздел 13 – информация по утилизации.

**7. Правила обращения и хранения**

**• Информация по безопасному обращению:**

Обеспечивайте хорошую вентиляцию/вытяжку на рабочем месте. Не вдыхайте газы / пары / аэрозоли. Избегайте попадания в глаза и на кожу. Используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозолей. На рабочем месте соблюдайте предельные значения и/или другие пороговые значения концентрации вредных веществ. Убедитесь в хорошей вентиляции помещения, особенно, на уровне пола. (Пары продукта тяжелее воздуха).

**• Информация о противопожарной защите и защите от взрыва.**

Пары продукта тяжелее воздуха и могут накапливаться в высокой концентрации у земли, в колодцах, канализации и подвалах. Пары могут соединяться с воздухом, образуя взрывоопасную смесь. В пустых емкостях могут образовываться легко воспламеняющиеся газозвушине смеси. Держите вдали от источника воспламенения - Не курите. Требуется защиты от взрыва. Защищайте от накопления электростатических зарядов.

**• Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости**

**• Хранение:**

**• Требования к складским помещениям и таре.**

Храните только в оригинальной таре. Обеспечивайте соблюдение законов о защите воды и водных ресурсов.

**• Информация о хранении в общем хранилище.**

Храните вдали от пищевых продуктов. См. раздел 10.

**• Дополнительная информация об условиях хранения:**

Храните в прохладном, сухом месте, в герметично закрытой таре. Защищайте от нагрева и прямых солнечных лучей. Храните емкости в помещении с хорошей вентиляцией. Берегите от повышенной влажности и воды. Держите вдали от источника воспламенения - Не курите.

**• Специфическое конечное применение:**

Дополнительных релевантных данных нет.

**8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности**

• **Дополнительная информация о дизайне технических средств.** Нет доп. данных: см. п. 7

**• Контрольные параметры**

<b>Ингредиенты с предельными значениями, требующие контроля на рабочем месте:</b>	
<b>123-86-4 n-бутилацетат</b>	
WEL (Великобритания)	Кратковременное значение: 966 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm Долговременное значение: 724 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm
<b>108-65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат</b>	
WEL (Великобритания)	Кратковременное значение: 548 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Долговременное значение: 274 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Sk
IOELV (EC)	Кратковременное значение: 550 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Долговременное значение: 275 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Skin

• **Дополнительная информация:** В качестве основы использовались списки, действительные на момент составления.



**EXPRESS CLEAR COAT 1:1**

**тетраэтил N,N'-(метиленидициклогексан-4,1-диил)бис-dl-аспартат**

*DNEL - рабочие, длительное воздействие - наружно, общее воздействие - 4 мг/кг живого веса/24ч*

*DNEL - рабочие, длительное воздействие – при вдыхании, общее воздействие - 28 мг/м<sup>3</sup>*

*PNEC - пресноводная среда - 0,00013 мг/л*

*PNEC - морская среда - 0,000013 мг/л*

*PNEC - осадочные отложения в пресноводной среде - 0,21 мг/кг*

*PNEC - осадочные отложения в морской среде - 0,02 мг/л*

*PNEC - канализационные очистные сооружения - 31,1 мг/л*

*PNEC - почва - 0,1 мг/кг*

**n-бутилацетат**

*DNEL - рабочие, длительное воздействие - наружно - 7 мг/кг живого веса/24ч*

*DNEL - рабочие, длительное воздействие - при вдыхании - 48 мг/м<sup>3</sup>*

*PNEC - пресноводная среда - 0,18 мг/л*

*PNEC - морская среда - 0,018 мг/л*

*PNEC - нерегулярные выбросы - 0,36 мг/л*

*PNEC - канализационные очистные сооружения - 35,6 мг/л*

*PNEC - осадочные отложения в пресноводной среде - 0,981 мг/кг*

*PNEC - осадочные отложения в морской среде - 0,981 мг/л*

*PNEC - почва - 0,0903 мг/кг*

**2-метокси-1-метилэтилацетат**

*DNEL - рабочие, длительное воздействие – при вдыхании, общее воздействие - 275 мг/м<sup>3</sup>*

*DNEL - рабочие, длительное воздействие - наружно, общее воздействие - 153,5 мг/кг живого веса*

*PNEC - пресноводная среда - 0,635 мг/л*

*PNEC - осадочные отложения в пресноводной среде - 3,29 мг/л*

*PNEC - осадочные отложения в морской среде - 0,329 мг/л*

*PNEC - почва - 0,29 мг/кг*

*PNEC - канализационные очистные сооружения - 100 мг/л*

**этил 3-этоксипропионат**

*DNEL - рабочие, длительное воздействие - наружно, общее воздействие - 102 мг/кг живого веса в день*

*DNEL - рабочие, длительное воздействие – при вдыхании, общее воздействие - 610 мг/м<sup>3</sup>*

*DNEL - рабочие, длительное воздействие - наружно, локальные воздействия - 102 мг/см<sup>2</sup>*

*DNEL - рабочие, длительное воздействие – при вдыхании, локальные воздействия - 610 мг/м<sup>3</sup>*

*PNEC - пресноводная среда - 0,0609 мг/л*

*PNEC - морская среда - 0,00609 мг/л*

*PNEC - нерегулярные выбросы - 0,609 мг/л*

*PNEC - канализационные очистные сооружения - 50 мг/л*

*PNEC - осадочные отложения в пресноводной среде - 0,419 мг/кг*

*PNEC - осадочные отложения в морской среде - 0,0419 мг/кг*

*PNEC - почва - 0,048 мг/кг*

**• Контрольные меры, снижающие уровень вредного воздействия**

**• Средства индивидуальной защиты:**

**• Общие защитные и гигиенические меры:**

Соблюдайте общие правила безопасности при работе с химическими веществами. Держите вдали от продуктов питания, напитков и кормов. Немедленно снимайте всю загрязненную одежду. Не принимайте пищу, не пейте, не курите и не вдыхайте носом во время работы. Не вдыхайте газы / пары / аэрозоли. Избегайте попадания в глаза и на кожу. Мойте руки перед перерывами в работе и после окончания рабочего дня.

**• Защита органов дыхания:**

На рабочем месте соблюдайте предельные значения и/или другие пороговые значения концентрации вредных веществ. При кратковременном воздействии или низком уровне загрязнения используйте респираторный фильтр. В случае интенсивного или более широкого воздействия используйте автономные средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтр A/P2

**• Защита рук:**

Чтобы избежать проблем с кожей сократите до минимума ношение перчаток. Проверяйте проницаемость перчаток перед каждым повторным использованием. Материал перчаток должен быть непроницаемым и устойчивым к продукту / веществу / препарату. Вследствие того, что не проводились соответствующие тесты, рекомендации по выбору материала перчаток для продукта/препарата/химической смеси не могут быть даны. Выбор материала перчаток производится исходя из времени проницаемости, скорости





**Паспорт безопасности**  
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1

Редакция: 26.04.2012

**EXPRESS CLEAR COAT 1:1**

распространения и разрушения материала. Используйте подходящие перчатки, протестированные на соответствие стандарту EN 374.

**• Материал перчаток**

Слоистый пластик, PE/EVAL/PE

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других качественных признаков, а также от производителя. Так как продукт является смесью из различных веществ, сопротивляемость материала перчаток не может быть рассчитана заранее, и поэтому перед применением должна проверяться.

**• Время проницаемости материала перчаток**

Коэффициент проницаемости: Уровень 6 ( $\geq 480$  мин.)

Точное время до наступления проницаемости должно быть рассчитано производителем защитных перчаток, которое необходимо соблюдать.

**• Защита глаз:** Плотно прилегающие защитные очки.

**• Личная защита:** Защитная спецодежда.

**9. Физические и химические свойства**

**• Информация об основных физических и химических свойствах**

Форма:	Жидкость
Цвет:	Бесцветная/слегка желтоватая
• Запах	Характерный
• Порог восприятия запаха	Не определено
• Уровень pH	Не определено
• Температура плавления/замерзания	Не определено
• Температура начала кипения и интервал кипения	Не определено
• Температура вспышки	> 23°C
• Скорость испарения	Не определено
• Самовоспламенение:	Смесь самовоспламеняется
• Концентрационные пределы воспламеняемости или взрываемости:	
Нижний:	1.2% об.
Верхний:	8.0 % об.
• Давление пара	Не определено
• Плотность пара	Не определено
• Относительная плотность	~ 1.0 г/см <sup>3</sup>
• Растворимость(-и)	Не смешивается или трудно смешивается с водой.
• Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Не определено
• Температура самовоспламенения:	Не определено
• Температура разложения	Не определено
• Вязкость	Не определено
• Опасность взрыва:	Продукт не взрывоопасен. Однако, возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей
• Окислительные свойства	Не определено
• Прочая информация	Нет данных

**10. Стабильность и химическая активность**

**• Реакционная способность**

Реакционная способность не проявляется при условии использования в соответствии с техническими требованиями.

**• Химическая стабильность**

Продукт стабилен при нормальных условиях использования и хранения.

**• Возможность опасных реакций**

Возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

**• Условия, которых следует избегать:**

Высокая температура, источники воспламенения, открытое пламя.

**• Несовместимые материалы**

Окислители, спирты, амины, растворы кислот и щелочей.

**• Опасные продукты разложения**

Угарный газ и углекислый газ. В процессе нагрева или горения возможно образование токсичных газов.



**EXPRESS CLEAR COAT 1:1**

**11. Токсикологическая информация**

- **Информация по токсикологическим эффектам**
- **Острая токсичность**

Соответствующие значения LD/ LC50 для классификации:		
<b>136210-30-5 тетраэтил N,N'-(метиленициклогексан-4,1-диил)бис-dl-аспартам</b>		
Перорально	LD50	>2000 мг/кг (крыса)
Наружно	LD50	>2000 мг/кг (крыса)
При вдыхании	LD50/4 ч	>4224 мг/м <sup>3</sup> (крыса)
<b>123-86-4 н-бутилацетат</b>		
Перорально	LD50	10760 мг/кг (крыса)
Наружно	LD50	>14000 мг/кг (кролик)
При вдыхании	LD50/4 ч	>21.0 мг/л (крыса)

- **Первичный раздражающий эффект:**
- **На кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки. Многократное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.
- **На глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Дополнительная токсикологическая информация:**  
Пары могут вызывать сонливость и головокружение. Обладает наркотизирующим эффектом.
- **Сенсибилизирующее воздействие:**  
Может оказывать сенсибилизирующее воздействие при попадании на кожу.

**12. Экологическая информация**

- **Токсичность**  
Вредно для водных организмов, может вызывать долговременные неблагоприятные изменения в водной среде. Не допускайте попадания продукта в грунтовые воды, водосток или канализацию.
- **Стойкость и склонность к деградации**  
тетраэтил N,N'-(метиленициклогексан-4,1-диил)бис-dl-аспартам – небиоразлагаемое вещество  
н-бутилацетат – легкоразлагаемое вещество  
2-метокси-1-метилэтилацетат - легкоразлагаемое вещество  
смесь разветвленных и линейных C7-C9 алкил-3- [3-(2H-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенил] пропионатов – трудноразлагаемое вещество
- **Способность к биоаккумуляции**  
**Коэффициент распределения в смеси октанол-вода (Kow)**  
тетраэтил N,N'-(метиленициклогексан-4,1-диил)бис-dl-аспартам: 5.16  
н-бутилацетат: 2.3  
2-метокси-1-метилэтилацетат: 0.43  
смесь разветвленных и линейных C7-C9 алкил-3- [3-(2H-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенил] пропионатов: 9.2
- **Коэффициент биоаккумуляции (BCF)**  
тетраэтил N,N'-(метиленициклогексан-4,1-диил)бис-dl-аспартам: BCF = 1872  
н-бутилацетат: BCF = 15.3
- **Мобильность в почве**  
Дополнительных релевантных данных нет.
- **Результаты оценки РВТ и vPvB**  
**РВТ:** Не применимо.  
**vPvB:** Не применимо.
- **Прочие неблагоприятные воздействия:**  
Дополнительных релевантных данных нет.

**13. Утилизация отходов**

- **Методы утилизации отходов**
- **Рекомендация**  
Не утилизируйте вместе с бытовыми отходами. Не допускайте попадания в канализацию. Утилизируйте в соответствии с официальными предписаниями.

Европейский каталог отходов



**Паспорт безопасности**  
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1

Редакция: 26.04.2012

**EXPRESS CLEAR COAT 1:1**

08 01 11*	остатки лакокрасочных материалов, содержащие органические растворители или другие опасные вещества
-----------	--

- **Загрязненная упаковка**
- **Рекомендация:** Утилизируйте в соответствии с официальными предписаниями.

**14. Транспортировка**



- **Номер ООН:** 1263
- **Точное отгрузочное наименование:** 1263 ЛАКОКРАСОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ
- **Класс(-ы) опасности при транспортировке:** 3
- **Группа упаковки:** III
- **Маркировка:** 3
- **Опасности для окружающей среды:**  
Продукт не представляет угрозы для окружающей среды в соответствии с критериями Типовых Правил ООН.
- **Особые меры предосторожности для пользователя:**  
**Предупреждение:** Огнеопасные жидкости. Всегда транспортируйте в надежно закрытых контейнерах, установленных строго вертикально. Убедитесь в том, что лица, занимающиеся транспортировкой продукта, знают как действовать в экстренных случаях или при утечке.
- **Перевозка наливом в соответствии с Приложением II к Конвенции MARPOL 73/78 и Кодексом ИВС:** Не применимо.

**15. Нормативная информация**

- **Нормативные акты по охране труда и окружающей среды/законы, регламентирующие использование вещества или смеси**
- **Национальные регламенты:**
- **Информация об ограничении использования:**  
Соблюдать ограничения по найму в отношении несовершеннолетних  
Соблюдать ограничения по найму в отношении беременных и кормящих женщин.
- **Оценка химической безопасности:**  
Оценка Химической Безопасности не проводилась.

**16. Прочая информация**

Данная информация основана на современном уровне наших знаний. Однако это не является гарантией каких-либо определенных свойств продукта и не устанавливает никаких юридически действительных договорных отношений.

• **Соответствующие R-фразы:**

- R 10 Огнеопасно
- R 22 Вредно при проглатывании
- R 37 Раздражает дыхательную систему
- R 43 Может оказывать сенсibilизирующее воздействие при попадании на кожу
- R 50/53 Очень токсично для водных организмов, может вызывать долговременные неблагоприятные изменения в водной среде
- R 51/53 Токсично для водных организмов, может вызывать долговременные неблагоприятные изменения в водной среде
- R 52/53 Вредно для водных организмов, может вызывать долговременные неблагоприятные изменения в водной среде
- R 65 Вредно: Может вызвать повреждение легких при проглатывании
- R 66 Многократное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи
- R 67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

- H 226 Огнеопасная жидкость и пар
- H 302 Вредно при проглатывании
- H 304 Может быть смертельно при проглатывании или вдыхании
- H 317 Может вызывать кожные аллергические реакции





**Паспорт безопасности**  
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1

Редакция: 26.04.2012

**EXPRESS CLEAR COAT 1:1**

- H 335*    *Может вызвать раздражение дыхательной системы*
- H 336*    *Может вызывать сонливость или головокружение*
- H 400*    *Очень токсично для водной флоры и фауны*
- H 410*    *Очень токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями*
- H 411*    *Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями*
- H 412*    *Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями*