



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Date of issue : 2007-11-06.

99579

ZAO BECKER ACROMA  
 Yarcevsкая Str. 7 "A"  
 121351 MOSCOW  
 RUSSIAN FEDERATION

## 1. Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.

**Название продукта** : Speedo Clear  
**Код продукта** : DC810  
**Применение продукта** : Промышленное применение.  
**Используют путем разбрызгивания** : Да.  
**Производитель** : Becker Acroma KB  
 Bellö  
 SE-570 32 Hjaltevad  
 Sweden  
 +46 (0)381 261 00  
 Camilla Wiberg, SDS@beckeracroma.com

**Номер телефона аварийной службы** : Becker Acroma, +46 (0)381 262 27

## 2. Наименование (название) и состав вещества или материала

Вещества, представляющие угрозу здоровью человека и окружающей среде, в соответствии с директивой Dangerous Substances Directive 67/548/EEC

Химическое наименование*	CAS no.	Номер ЕС	%	Фразы риска
Butyl acetate	123-86-4	204-658-1	20-25	R10 R66, R67
Ethanol	64-17-5	200-578-6	15-20	F; R11
Melamine resin	68002-20-0		2,5-5	R52/53

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

## 3. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

**Физические/Химические опасности** : Высоко воспламеняющееся.

Содержит быстровысыхающее масло. Риск самовозгорания. Пыль, ветошь и другие органические материалы, испачканные в продукте, должны быть смочены водой и храниться в закрытых металлических контейнерах. Хранить в пожаробезопасном месте.

**Опасность для здоровья человека** : Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи. Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.

## 4. Меры первой помощи

- Общий** : В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью. Если человек находится без сознания, вынесите его из опасной зоны и обратитесь за медицинской помощью. Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание.
- Вдыхание** : Выведите пострадавшего на свежий воздух. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. Если дыхание сбивчивое или остановилось, проведите искусственное дыхание. При затруднении дыхания дайте пострадавшему кислород. Обратитесь за медицинской помощью.
- Контакт с глазами** : Немедленно обильно промойте глаза чистой водой в течение 5-10 мин. Глаза держать открытыми. Обратитесь за медицинской помощью.
- Контакт с кожей** : Снимите загрязненную одежду и обувь. Мыть кожу тщательно водой и мылом или соответствующей смывкой для кожи. Не используйте растворители или разбавители.
- Попадание внутрь организма** : Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. Нельзя вызывать рвоту. При рвоте наклоните голову вниз, чтобы избежать захлебывания рвотными массами.
- Ожегоопасно** : Промывать водой до исчезновения боли. Во время промывания удалить с поврежденных участков остатки одежды. При тяжелых ожогах промывать теплой водой 30-40 мин или до прибытия медицинской помощи. По возможности защитите поврежденный участок повязкой.

## 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Средства пожаротушения

- Подходящие** : При пожаре используйте распыленную воду (туман), пенный или углекислотный огнетушитель или сухие химические порошки. Закрытые контейнеры можно охладить распыляемой водой.
- Не подходящие** : Не гасить сильной струей воды или водой из ведер, т.к. это может привести к распылению огня.
- Опасные продукты термического распада** : См. раздел 10.

## 6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- Меры индивидуальной безопасности** : Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте вдыхания паров, аэрозоля или тумана. См. Перечень защитных мероприятий в Разделах 7 и 8. Не допускайте посторонних. Не курить.
- Протечка** : Не допускайте попадания продукта в сточные трубы, подвалы и закрытые помещения. При необходимости огородите место аварии. Засыпьте СУХОЙ землей, песком или другим негорючим материалом. В случае глобальной утечки, вызывайте пожарную команду.  
Удалять от источников возгорания и проветривать помещение.

Содержит алкидные смолы/ масла, которые могут окисляться на воздухе. Пожалуйста, обратите внимание на инструкцию по переработке отходов в разделе 13.

## 7. Правила обращения и хранения

- Работа с продуктом** : Пары этого вещества тяжелее воздуха и могут растекаться по полу. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Предотвращайте образование огнеопасной или взрывоопасной концентраций паров в воздухе, а также превышения ПДК в воздухе рабочей зоны. Избегайте контакта с кожей и глазами. В помещении, где ведется работа с продуктом, запрещено курение, а также прием пищи и воды. Оборудование для личной защиты, см. раздел 8. Держите отдельно от несовместимых веществ, указанных в разделе 10. Нельзя использовать продукт вблизи открытого огня или других источников возгорания. Используйте безопасное электрооборудование, чтобы избежать взрыва. Продукт может изменить свои электростатические свойства. Всегда заземляйте контейнер при переливе.
- Хранение** : Держать контейнер плотно закрытым. Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Температура хранения: см. листок технических характеристик. Держите отдельно от несовместимых веществ, указанных в разделе 10. Хранить в соответствии с правилами для горючих материалов. Изолировать от источников тепла, искр, открытого огня или возгорания.
- Упаковочные материалы** : Не пользуйтесь давлением для освобождения контейнера от продукта. Контейнер не рассчитан на работу под давлением. Всегда храните продукт в контейнере, изготовленном из того же материала, что и исходный контейнер.

## 8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

**Технические меры предосторожности** : Обеспечьте вытяжную вентиляцию или другой контроль за содержанием паров вещества в воздухе, чтобы не превысить предельно допустимые концентрации. Обеспечьте, чтобы вблизи от места проведения работ имелся душ и место для промывки глаз.

**Гигиенические меры предосторожности** : Тщательно вымойте руки, предплечья и лицо после работы с продуктом и перед едой, курением, посещением туалета и в конце рабочего дня. Всегда сразу же смывайте вещество, попавшее на кожу. Применяйте подходящий Вам лосьон для тела.

Butyl acetate

**ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2006). Примечания: 1998 Adoption.**

STEL: 200 ppm 15 минута(ы). Форма: All forms

TWA: 150 ppm 8 час (часов). Форма: All forms

Ethanol

**ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2006). Примечания: 1996 Adoption Refers to Appendix A -- Carcinogens.**

TWA: 1880 мг/м<sup>3</sup> 8 час (часов). Форма: All forms

TWA: 1000 ppm 8 час (часов). Форма: All forms

### Индивидуальное защитное снаряжение

- Дыхательная система** : При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор.
- Глаза** : Используйте защитные очки или другое защитное оборудование, если есть риск распыливания.
- Кожа и тело** : Носите соответствующую защитную одежду. Для работы используются хлопчатобумажные или смесовые спецовки. Не используйте ветошь, которая быстро заряжается электростатически.

**Руки** : Носите соответствующие перчатки.Рекомендовано:Алюминизированные перчатки.

## 9. Физические и химические свойства

**Физическое состояние** : Жидкость.  
**Плотность** : 0.99 г/см<sup>3</sup>  
**Температура вспышки** : В закрытом тигле: 13°C (55.4°F). ()  
**Температура самовоспламенения** : Наименьшее известное значение составляет 370 к 420°C (698 к 788°F) (n-butyl acetate).  
**Пределы взрывоопасности** : Наименьший Миньший: 1.6Объемные % Наивысший Высший: 19Объемные %

## 10. Стабильность и химическая активность

**Стабильность** : Продукт стабилен.  
**Реакционная способность** : Очень активно реагирует или несовместим со следующими материалами: окислители.  
Реагирует или несовместим со следующими материалами: кислоты и щелочи.  
Слабо реагирует или несовместим со следующими материалами: восстановители.  
**Опасные продукты термического распада** : Эти продукты представляют собой: оксиды углерода (CO, CO<sub>2</sub>), оксиды азота (NO, NO<sub>2</sub> и др.).

## 11. Токсичность

**Вдыхание** : Воздействие паров компонентов растворителя при их концентрации, превышающей ПДК в воздухе рабочей зоны, может оказывать неблагоприятные эффекты на здоровье человека, такие как раздражение слизистых оболочек и дыхательной системы, нарушение деятельности почек, печени и центральной нервной системы. Симптомы и признаки включают головные боли, головокружение, усталость, мышечную слабость, сонливость и, в исключительных случаях, потерю сознания. Во время отверждения может выделяться формальдегид. Формальдегид может вызывать симптомы, сходные с астматическими.  
**Контакт с глазами** : При попадании брызг в глаза возможно возникновение раздражения и временных повреждений.  
**Контакт с кожей** : Неоднократный или продолжительный контакт с препаратом может обезжиривать кожу, что, в свою очередь, приведет к появлению неаллергических контактных дерматитов и проникновению продукта через кожу. Свободный формальдегид может привести к раздражению кожи и аллергической экземе.  
**Попадание внутрь организма** : Попадание вещества внутрь может вызвать желудочные боли, тошноту, рвоту и другие симптомы, аналогичные возникающим при вдыхании органических растворителей..  
**Дополнительная информация** : Во время отверждения может выделяться формальдегид. Формальдегид может привести к возникновению онкологических заболеваний.

## 12. Воздействие на окружающую среду

**Экотоксичность** : Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату.

## 13. Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

**Европейский Каталог Отходов (EWC)** : 08 01 11

**Hazardous waste** : Да.

**Методы уничтожения** : Не сбрасывайте в дренажные каналы и водные потоки. Перевозить в места хранения согласно местным правилам.

**Меры предосторожности** : Утечки материала, излишнее распыление, ветошь, испачканная в продукте, могут самовозгореться, поэтому их следует хранить отдельно, смочив водой, в пожаробезопасном месте, в металлическом сосуде с крышкой.

## 14. Требования по безопасности при транспортировании

**UN номер** : 1263

**ADR/RID Класс** : 3

**Соответствующее наименование отгрузки** : Paint

**Группа упаковки** : II

**ADR/RID номер этикетки** :



**IMDG Класс** : 3

**Группа упаковки** : II

**IMDG этикетка** :



: 310

**Аварийные графики (EmS)** : F-E,S-E

**Материал, загрязняющий морские воды** : Не загрязняющее вещество.

**IATA-DGR Класс** : 3

**IATA этикетка** :



## 15. Международное и национальное законодательство

### Классификация

Символ(ы) опасности :



Классификация : Очень легковоспламеняющийся

Фразы риска :

R11- Высоко воспламеняющееся.

R66- Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.

R67- Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.

Фразы безопасности :

S23- Не вдыхайте распыление или пары.

S24- Избегайте контакта с кожей.

S51- Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях.

### Дополнительная информация

Дополнительные фразы : Не применимо.

Предупреждения

Ограничения согласно : Не применимо.

Директиве о маркетинге и использовании

Другие специальные рекомендации

: Содержит быстровысыхающее масло. Риск самовозгорания. Пыль, ветошь и другие органические материалы, испачканные в продукте, должны быть смочены водой и храниться в закрытых металлических контейнерах. Хранить в пожаробезопасном месте.

## 16. Дополнительная информация

Полный текст R-фраз по ссылкам в разделах 2 и 3

: R11- Высоко воспламеняющееся.

R10- Воспламеняющееся.

R66- Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.

R67- Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.

R52/53- Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.

Полный текст классификаций по ссылкам в разделах 2 и 3

: F - Очень легковоспламеняющийся

Дата публикации

2008-03-30.

Версия

: 20

Дата выпуска

: 2007-11-06.

Дата предыдущего выпуска

: Никакой предварительной ратификации.

### Примечание для читателя

*Информация Листка данных о безопасности основана на современном уровне знаний, а также на правилах ЕС и местных законах. Эти знания и правила обеспечивают руководство к здоровой, безопасной и экологической работе с продуктом, и не могут рассматриваться как гарантия эксплуатационных качеств и соответствия каждому конкретным условиям использования. Продукт может использоваться только для целей, указанных в разделе 1, без необходимости дополнительного обращения к поставщику за письменным руководством пользования. Поскольку все особые условия использования продукта находятся вне контроля производителя, потребитель должен отвечать за исполнение требований соответствующих законов.*