



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Date of issue : 2006-04-11.

99579

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

1. Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.

Название продукта : Care Clear 25
Код продукта : DM308-0025
Применение продукта : Промышленное применение.
Используют путем разбрызгивания : Да.
Производитель : Becker Acroma KB
 Bellö
 SE-570 32 Hjärtevad
 Sweden
 +46 (0)381 261 00
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	30-40	R10 R66, R67
Ethanol	64-17-5	200-578-6	7-10	F; R11
Ethyl acetate	141-78-6	205-500-4	5-7	F; R11 Xi; R36 R66, R67
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	5-7	F; R11 Xi; R36 R67
1-Methoxy-2-propyl acetate	108-65-6	203-603-9	2,5-5	R10 Xi; R36

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. DO NOT induce vomiting. 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** : Ссылка на Паспорт Безопасности: # Section 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** : Keep container tightly closed. 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. Обустройте пункты для промывки глаз (фонтанчики) и душевые рядом с рабочим местом.
- Гигиенические меры предосторожности** : Тщательно мойте руки до локтя и лицо после работы, перед едой, курением, туалетом и в конце рабочего дня. Всегда сразу же смывайте вещество, попавшее на кожу. Применяйте подходящий Вам лосьон для тела.

<u>Наименование ингредиента</u>	<u>Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне</u>
1-Methoxy-2-propyl acetate	EU OEL (Европа, 2000). Кожа Примечания: Indicative STEL: 550 мг/м ³ 15 минута(ы). STEL: 100 ppm 15 минута(ы). TWA: 275 мг/м ³ 8 час (часов). TWA: 50 ppm 8 час (часов).

Индивидуальное защитное снаряжение

- Дыхательная система** : При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Если вытяжная вентиляция не защищает от воздействия распыленного вещества, работайте в соответствующем респираторе.
- Глаза** : Используйте защитные очки или другое защитное оборудование, если есть риск расплескивания.
- 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.

9. Физические и химические свойства

- Физическое состояние** : Жидкость.
- Плотность** : 0.97 г/см³
- Температура вспышки** : В закрытом тигле: 11°C (51.8°F). ()
- Температура самовоспламенения** : Наименьшее известное значение составляет 315 к 333°C (599 к 631.4°F) (1-Methoxy-2-propyl acetate).
- Пределы взрывоопасности** : Наименьший Меньший: 1.5Объемные % Наивысший Высший: 19Объемные %

10. Стабильность и химическая активность

- Стабильность** : Продукт стабилен.
- Реакционная способность** : Реакционноспособен по отношению к OXIDIZING AGENTS, кислоты. Обладает невысокой или обычной реакционной активностью по отношению к REDUCING AGENTS, щелочи.
- Опасные продукты термического распада** : Эти продукты представляют собой: оксиды углерода (CO, CO₂), оксиды азота (NO, NO₂ 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.
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

ADR/RID номер позиции : II

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 :

S16- Держать подальше от источников возгорания - Не курить.
S23- Не вдыхайте spray or vapor.
S24- Избегайте контакта с кожей.
S33- Принимать меры предосторожности против статических выбросов.
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.
R36- Раздражает глаза.
R66- Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.
R67- Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.

Полный текст классификаций по ссылкам в разделах 2 и 3

: F - Очень легковоспламеняющийся
Xi - Раздражающее вещество

Date of printing

2006-10-11.

Версия

: 15

Дата выпуска

: 2006-04-11.

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.