

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS) КЛЕЙ 1257



## 1. Обозначение вещества/препарата и компании/предприятия

**Название вещества** : АДГЕЗИВ 1257  
**Код** : 1257  
**Химическое название продукта** : Меламиномочевиноформальдегидная смола  
**Использование вещества/препарата** : Клеи для древесины  
**Идентификация компании / предприятия**  
**Производитель** : CASCO ADHESIVES AB  
 Box 11538  
 SE-100 61 Stockholm, Sweden  
 Тел: +46 8 743 40 00  
**Поставщик** : CASCO ADHESIVES AB  
 Box 11538  
 SE-100 61 Stockholm, Sweden  
 Тел: +46 8 743 40 00  
**E-mail лица, ответственного за SDS** : [hse.adhesives@akzonobel.com](mailto:hse.adhesives@akzonobel.com)  
**Экстренный номер телефона** : +46 8 33 70 43

## 2. Обозначение опасности

Препарат классифицируется как опасный согласно Директиве 1999/45/ЕС и ее приложениям.

**Классификация** : R43  
**Опасности для здоровья человека** : Может вызвать раздражение при контакте с кожей.

**Дополнительные опасности** : Продукт содержит небольшое количество непрореагировавшего формальдегида, который может выделяться при отверждении. Пары формальдегида могут вызывать раздражение дыхательных путей.

См. раздел 11 для более детальной информации о симптомах и эффектах на здоровье.

## 3. Состав / Сведения об ингредиентах

Вещество/Препарат	Препарат	CAS №	%	Номер ЕС	Классификация
Химическое название*					
Формальдегид		50-00-0	0,1-1	200-001-8	Carc.Cat.3, R40 [1] [2] T; R23/24/25 C, R34, R43
См. раздел 16 с полным текстом обозначений опасности, указанных выше.					

[1] Субстанция классифицирована по опасностям к здоровью или окружающей среде

[2] Субстанция классифицирована по предельным выделениям на рабочем месте.

Характеристики ограничений по возможной взрывоопасности перечислены в разделе 8.

## 4. Меры неотложной помощи

### Меры неотложной помощи

**При вдыхании** : Вывести на свежий воздух. Обратиться за медицинской помощью медицинскую помощь при возникновении раздражения.  
**При проглатывании** : Промыть рот водой. Не вызывать рвоту до тех пор, пока этого не сделает врач. Обратитесь за медицинской помощью если негативные для здоровья последствия сохраняются или распространяются.  
**При контакте с кожей** : Вымыть загрязненную кожу водой с мылом. Удалить загрязненную одежду и обувь. Выстирать одежду перед повторным использованием. Обратиться к врачу при развитии раздражения.  
**При контакте с глазами** : Проверить и удалить контактные линзы. Тщательно промыть большим количеством воды. Обратиться к врачу, если происходит развитие раздражения.

См. раздел 11 с более детальной информацией по эффектам на здоровье и симптомам.

## 5. Противопожарные меры

### Материал допустимый для пожаротушения

- Подходящие** : Поскольку в продукте содержится большое количество воды, он может быть горючим только после частичной или полной дегидратации. Использовать огнетушащий агент, подходящий для окружающего огня.
- Особенные выделяемые опасности** : Нет особой пожаро- или взрывоопасности
- Опасные продукты горения/разложения** : Продукты разложения могут включать следующие вещества: оксид/оксиды металлов
- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Убедитесь, что используется одобренное/сертифицированное респираторное оборудование.

## 6. Меры по предотвращению и устранению аварий

- Меры личной безопасности** : Не дотрагиваться и не ходить по пролитому материалу. Избегайте контакта с глазами, кожей и одеждой. Использовать подходящее защитное оборудование (см. раздел 8).
- Меры по защите окружающей среды и методы уборки** : Избегайте рассеивания разлитого материала и попадания его в канализацию, подвальные помещения и закрытые пространства.
- Большое количество разлитого материала** : Устраните утечку при отсутствии риска. Передвиньте контейнеры с места разлива. Соберите разлив негорючим, абсорбирующим материалом, например песком, вермикулитом или диатомовым песком и поместите в контейнер для утилизации в соответствии с местным законодательством (см. раздел 13). Предотвратите попадание продукта в канализацию, подвальные помещения или ограниченные площади. Загрязненное адсорбирующее вещество становится таким же опасным, как и разлитое вещество. Проводите утилизацию только через подрядчика, имеющего разрешение на утилизацию.
- Небольшое количество разлитого материала** : Абсорбируйте инертным материалом и поместите в контейнер предназначенный для утилизации отходов. Загрязненное адсорбирующее вещество становится таким же опасным, как и разлитое вещество.

## 7. Обращение и хранение

- Обращение** : Берегитесь от попадания в глаза, кожу, на одежду. Не вдыхать газ/испарения/дым/запах.
- Хранение** : Хранить контейнер плотно закрытым в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Держать вдали от нагрева и прямых солнечных лучей.
- Упаковочный материал** :
- Рекомендованный для использования** : Использовать оригинальный контейнер.

## 8. Предельные показатели вредного воздействия/меры личной безопасности

<u>Название ингредиента</u>	<u>Пределы допустимых норм</u>
Формальдегид	<b>ACGIH TLV (USA, 1/2007). Раздражитель кожи. Примечание: Субстанции, идентифицированные другими источниками как предполагаемый или подтвержденный канцероген. Ссылка на Приложение А - Канцерогены. 2000 Принятие.</b> C: 0,37 мг/м <sup>3</sup> . C: 0,3 ppm

### Контроль за выделениями

- Профессиональный контроль выделений** : Предусмотреть вытяжную вентиляцию или другой общетехнический контроль для поддержания концентрации испарений, не выходящей за соответствующие пределы.
- Гигиенические требования** : Станция промывки глаз и душ безопасности должны находиться вблизи рабочего места. Мыть руки, предплечья и лицо после обращения с химическими продуктами, перед едой, курением и использованием туалетом, а также в конце рабочего дня. Стирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
- Дыхательная система** : Надевать соответствующий респиратор, когда вентиляция недостаточна. Органический фильтр для испарений (Тип А).
- Защита рук** : Неопреновые перчатки. ПВХ перчатки. Нитриловые перчатки
- Защита глаз** : Защитные очки
- Защита кожи** : Защитная одежда
- Контроль за окружающей средой.** : Выделения из вентиляции или от применяемого технологического оборудования должно проверяться, чтобы результаты сравнивать с требуемыми значениями в соответствии с правилами защиты окружающей среды.

## 9. Физико-химические свойства

## **АДГЕЗИВ 1257**

### **Общая информация:**

Физическое состояние : Жидкость  
Цвет : Белый  
Запах : Слабый запах

### **Важная информация по безопасности, защите здоровья и окружающей среды**

pH : от 9,5 до 10,7  
Температура вспышки : В закрытой емкости: > 100 °C (212 °F).  
Плотность : 1,3 г/см<sup>3</sup>  
Растворимость : Легко растворим в следующих материалах: в холодной и горячей воде.  
Вязкость : Динамическая: от 10000 до 25000 мПас (от 10000 до 25000 сP)

## **10. Стабильность и химическая активность**

Стабильность : Продукт стабилен.  
Условия, которых следует избегать : Нет специальных требований  
Материалы, которых следует избегать : Нет специальных требований  
Опасные продукты разложения : В нормальных условиях хранения и использования опасные продукты разложения не образуются.

## **11. Токсикологическая информация**

### **Потенциальные острые эффекты на здоровье**

Вдыхание : Нет  
Глотание : Нет  
Контакт с кожей : Может вызвать раздражение при контакте с кожей.  
Контакт с глазами : Нет

### **Острая токсичность**

Название ингредиента	Результат	Вид	Доза	Экспозиция
Формальдегид	LD50 орально	крыса	100 мг/кг	-

### **Потенциальные хронические эффекты на здоровье**

Хронические эффекты : При сильной чувствительности может вызывать некоторые аллергические реакции, протекающие на очень низком уровне.  
Канцерогенность : Не известны значительные эффекты или критические опасности  
Мутагенность : Не известны значительные эффекты или критические опасности  
Тератогенность : Не известны значительные эффекты или критические опасности  
Развивающиеся эффекты : Не известны значительные эффекты или критические опасности  
Репродуктивная способность : Не известны значительные эффекты или критические опасности

### **Признаки / симптомы передозировки**

Вдыхание : Нет специальной информации  
Глотание : Нет специальной информации  
Кожа : Могут возникнуть следующие симптомы:  
раздражение  
покраснение  
Глаза : Нет специальной информации

## **12. Экологическая информация**

Эффекты на окружающую среду : Не известны на дату подготовки.

Название ингредиентов	Результат	Вид	Время
Формальдегид	Острое EC50 5800 до 7800 мг/л свежей воды	Дафния - Daphnia pulex	48 часов
	Острое EC50 1.41ppm свежей воды	Рыба - Oncorhynchus mykiss	96 часов

Решение/Вывод : Не известны значительные эффекты или критические опасности

### **Биодеградация**

Решение/Вывод : Не известны значительные эффекты или критические опасности.

**13. Решения по утилизации**

**Методы утилизации** : Необходимо избегать образования отходов или минимизировать их, на сколько это возможно. Утилизация должна быть произведена в соответствии с требованиями и постановлениями федерального, государственного и местного законодательства. Жидкие остатки и упаковка, содержащая их, должны быть утилизированы как опасные отходы. Сухой/отвержденный продукт с или без упаковочного материала может быть обработан как обычные промышленные отходы. Проконсультируйтесь с местными властями о наилучшем способе утилизации отвержденного продукта.

**Номер в европейском каталоге по отходам (EWC)** : 080409  
080409\* отходы адгезива и уплотнительных материалов другие опасные субстанции

**Опасные отходы** : Да

**14. Информация по транспортировке**


Международное транспортное законодательство

Название	Номер ООН	Соответствующее название для перевозки	Класс	Группа по упаковке	Дополнительная информация
Класс по ADR/RID	Не регулируется	-	-	-	-
Класс по IMDG	Не регулируется	-	-	-	-
Класс по IATA-DGR	Не регулируется	-	-	-	-

**15. Нормативная информация**

Постановления ЕС

Классификация и маркировка определена в соответствии с Директивами Евросоюза 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС (включая поправки) и принято во внимание назначение использования продукта.

**Символы опасности** : 

**Обозначения опасности** : Раздражающий  
R43 - может вызвать раздражение при контакте с кожей

**Обозначения безопасности** : S-24 - остерегаться контакта с глазами  
S-37 - использовать защитные перчатки

**Содержание** : Формальдегид 200-001-8

**Использование продукта** : Промышленное применение.

**16. Прочая информация**

**Полный текст обозначений опасности с номерами, указанными в пункте 2 - Европа** : R40 - ограниченные доказательства канцерогенного эффекта  
R23/24/25 - токсичный при вдыхании, в контакте с кожей и при проглатывании.  
R34 - Вызывает ожоги  
R34 - вызывает ожоги  
R43 - может вызвать раздражение при контакте с кожей

**Текст классификаций, указанных в пункте 2 - Европа** : Cасг. cat.3 - Категория канцерогенности - 3  
T- токсичный  
C- коррозионный

ИСТОРИЯ

**Дата печати** : 2009-04-14

**Дата выпуска / Дата пересмотра** : 2009-04-14

**Дата предыдущего выпуска** : Нет предыдущей версии

**Версия** : 1

**Подготовлен** : Kristofer Modin