

Опасные грузы



Класс 8: Коррозионные вещества

Риски



Повреждение
недвижимости



Повреждение
груза



Смерть
или травма



Вред
экологии



Аннулирование
страхования



Уголовное
преследование



Претензии
третьих лиц

Какие грузы относятся к этому Классу?

Маркировка	Тип продукции	Примеры
	Коррозионные вещества, которые химически повреждают живые ткани и металлы. К ним относятся кислоты, щёлочи и основания. При смешивании с другими веществами или при воздействии значительных отклонений температуры они могут выделять тепло и газы, а также бурно реагировать.	1. Кислоты Серная кислота, соляная кислота, олеум (дымящая серная кислота), азотная кислота, плавиковая кислота.
		2. Щёлочи Едкое кали (гидроксид калия), едкий натр (гидроксид натрия), аммиак безводный, некоторые средства для прочистки труб, некоторые отбеливатели.

Классификация грузов Класса 8 дополнительно определяется химической природой (органические или неорганические) и агрегатным состоянием (жидкие или твёрдые).

В данной таблице приведены ключевые сведения о грузах Класса 8.

Упаковка		
НЕОБХОДИМО:		НЕЛЬЗЯ:
- Учитывать, что выбор упаковки имеет решающее значение, поскольку разные коррозионные вещества по-разному взаимодействуют с различными материалами. - Использовать только одобренную упаковку или контейнеры для грузов Класса 8. - Обеспечить наличие оборудования для ликвидации разливов в непосредственной близости во время упаковки.		- Использовать повреждённую упаковку или контейнеры. - Заполнять контейнеры повторно без очистки в соответствии с отраслевыми стандартами. - Переполнять контейнеры.
Хранение		
НЕОБХОДИМО:		НЕЛЬЗЯ:
- Хранить грузы в хорошо проветриваемых складских помещениях (если нужно – с контролем температуры). - Хранить грузы как можно ближе к уровню пола, чтобы минимизировать последствия возможных утечек или разливов. - Размещать грузы так, чтобы маркировка была обращена вперёд, тяжёлые грузы – внизу, с соблюдением правильной ориентации (стрелки вверх). - Регулярно осматривать хранящийся груз. - Обеспечить обучение всего персонала действиям в аварийных ситуациях. - Немедленно уведомлять специалиста по опасным грузам при обнаружении любых неполадок.		- Хранить грузы вблизи лестничных пролётов и аварийных выходов. - Хранить грузы вблизи источников тепла (например, радиаторов). - Хранить грузы вблизи источников воспламенения (например, электрооборудования). - Без необходимости перемещать грузы в складском помещении. - Хранить грузы рядом с другими товарами, которые могут вступать с ними в реакцию. - Оставлять на хранение старые или невостребованные грузы, которые со временем могут утратить свою стабильность.
Транспортировка		
НЕОБХОДИМО:		НЕЛЬЗЯ:
- Убедиться, что учтены и находятся под контролем все сопутствующие транспортные риски. - Убедиться, что весь персонал, задействованный в транспортировке, прошёл соответствующее обучение по безопасному обращению с опасными грузами. - Обращаться к специалисту по опасным грузам при возникновении любых вопросов или сомнений, касающихся перевозки. - Надёжно закреплять грузы, чтобы предотвратить их смещение во время транспортировки. - Ознакомиться с соответствующими разделами Кодекса ПТЕ и неукоснительно соблюдать их.		Предполагать, что требования по раздельному размещению грузов одинаковы для всех видов транспорта.
Помните		
ВСЕГДА:		НИКОГДА:
- Следуйте инструкциям производителя. - Чётко координируйте действия со всеми звеньями цепочки поставок. - Имейте документированный план реагирования на аварийные ситуации, разработанный совместно с производителем груза, и регулярно проверяйте его в ходе учебных тревог.		- Не подвергайте грузы Класса 8 воздействию температурных отклонений, особенно при воздушной перевозке. - Не подвергайте грузы Класса 8 воздействию влаги и воды. - Не бросайте, не роняйте, не перекачивайте, не волочите грузы Класса 8 на любом этапе цепочки поставок. - Не оставляйте без внимания невостребованный груз – он должен быть вывезен и правильно утилизирован.