

Приложение N 3
к Правилам перевозок опасных
грузов по железным дорогам

ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО ГРУЗА в целях его классификации, либо реклассификации.

Представляется вся необходимая информация, включая источники основных классификационных данных и методы испытаний. Данные должны относиться к тому состоянию груза, в котором он подлежит перевозке.

(Наименование организации, предъявляющей груз к перевозке)

1. Техническое, химическое и торговое наименование груза, его синонимы (основное наименование подчеркнуть) _____
2. Химическая формула _____
3. Номер ООН _____
4. Классификация согласно положениям Типовых Правил ООН _____
5. Наименование, указываемое в перевозочных документах _____
6. Класс _____ дополнительная опасность _____
Группа упаковки _____
7. Предлагаемые специальные положения, если таковые имеются _____
8. Номер государственного стандарта или технических условий (для ТУ - когда и какой организацией утверждены) _____
9. Вид отправки (мелкие, повагонные, в контейнерах) _____
10. Род вагона (тип контейнера), в котором предполагается перевозить груз _____
11. Объем перевозки в месяц, т _____
12. Станция и дорога отправления груза _____
13. Станция и дорога назначения груза _____

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГРУЗА

ОБЩИЕ СВОЙСТВА

14. Агрегатное состояние при температуре 20 °С (газ, жидкость подвижная или вязкая, твердое вещество) _____
внешний вид при нормальных температурах перевозки, включая цвет и запах _____
цвет, запах, плотность и в каком виде перевозят (в сухом, увлажненном, в растворе с замедлителем и т.д.) _____
15. Из каких компонентов состоит груз и их процентное содержание _____
16. Растворимость в воде при температуре 20 °С _____ г/100 мл
17. Температура плавления или ее диапазон, °С _____
18. Критическая температура для газов, °С _____
19. Давление насыщенного пара при температурах: 50 °С, кПа _____
65 °С, кПа _____
20. Относительная масса по воздуху для газов _____
21. Температура кипения или ее диапазон, °С _____
22. Плотность при 15, 20, 50 °С и температуре налива, кг/м³ _____
23. Летучесть, мг/м (при t, °С) _____
24. Упругость паров при температуре -10 °С, +10 °С, +20 °С, +50 °С, Па _____
25. Кинематическая вязкость при температуре -10 °С, +20 °С, +50 °С, м²/с _____
26. Другие значимые физические свойства, °С _____

ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ

27. Температура вспышки, °С в закрытом тигле _____
в открытом тигле _____
28. Поддерживается горение, да/нет _____
29. Температура самовоспламенения, °С _____
30. Область воспламенения % _____

31. Является ли рассматриваемое вещество легковоспламеняющимся твердым веществом? Да/нет _____
Если да, указать подробности _____
Скорость распространения пламени, мм/с _____
Время горения, с _____
Температура разложения, °С _____

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

32. Требуется ли груз для предотвращения его опасной реакционной способности стабилизации (ингибирования) или применения других мер, таких как азотная подушка, да/нет _____
Если да, указать:
Используемый стабилизатор/ингибитор _____
Альтернативный метод _____
Время эффективности при 55 °С _____
Условия нарушения эффективности _____
33. Является ли груз самореактивным веществом? Да/нет _____
Температура самоускоряющегося разложения (ТСУР) для упаковки массой 50 кг, °С _____
Требуется ли регулирование температуры? Да/нет _____
Предлагаемая контрольная температура для упаковки весом 50 кг, °С _____
Предлагаемая аварийная температура для упаковки весом 50 кг, °С _____
34. Является ли груз пиррофорным? Да/нет _____
Если да, указать подробности _____
35. Обладает ли груз способностью к самонагреванию? Да/нет _____
Если да, указать подробности _____
36. Является ли груз органическим пероксидом? Да/нет _____
Температура самоускоряющегося разложения (ТСУР) для упаковки массой 50 кг, °С _____
Требуется ли регулирование температуры? Да/нет _____
Предлагаемая контрольная температура для упаковки весом 50 кг, °С _____
Предлагаемая аварийная температура для упаковки весом 50 кг, °С _____
37. Выделяет ли груз при соприкосновении с водой легковоспламеняющиеся газы? Да/нет _____
Если да, указать подробности _____
38. Обладает ли груз окисляющими свойствами? Да/нет _____
Если да, указать подробности _____
39. Коррозионная активность по отношению к:
Низколегированной стали, мм/год _____ при температуре °С _____
Алюминию, мм/год _____ при температуре °С _____
Другим упаковочным материалам (указать конкретно) _____
_____ мм/год при температуре °С _____
40. Другие значимые химические свойства _____

ВРЕДНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ

41. ЛК при вдыхании, мл/м³, _____ или _____ мг/л Время воздействия, ч _____
50
Подопытные животные _____
42. ЛД при проглатывании, мг/кг _____ Подопытные животные _____
50
43. ЛД при попадании на кожу, мг/кг _____ Подопытные животные _____
50
44. Концентрация насыщенного пара при 20 °С, мл/м³ _____
45. Период времени, в течение которого вызывается видимый некроз кожной ткани животного, ч _____ подопытные животные _____
46. Другие данные, включая человеческий опыт _____

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендуемые действия при аварии:

- Пожар (включая эффективные и неэффективные средства огнетушения)
Разлив или россыпь _____

47. Недопускаемые воздействия на груз (удар, температура нагревания или охлаждения, степень увлажнения и т.д.) _____
48. Возникают ли опасные свойства при взаимодействии
с воздухом _____
с водой _____
49. Дополнительные замечания относительно особых свойств и условий
транспортирования груза _____

ТРАНСПОРТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ В КРЫТЫХ
ВАГОНАХ И КОНТЕЙНЕРАХ

50. Подробная характеристика упаковки и надписи на таре (в случае двойной
упаковки указать внутреннюю и наружную) _____
51. Масса отдельного грузового места, кг; вместимость первичной тары и
норма ее наполнения _____
52. С какими веществами нельзя совместно хранить и перевозить и по какой
причине _____
53. Способ очистки вагона (контейнера) после выгрузки. Необходимость
промывки и обезвреживания, какими силами и средствами это должно быть
проведено _____
54. Требования техники безопасности при погрузке, выгрузке и хранении груза

ТРАНСПОРТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ В ЦИСТЕРНАХ

55. Из какого металла должен быть изготовлен котел цистерны и требуется ли
специальное покрытие _____
56. Минимальное испытательное давление _____
57. Минимальная толщина стенок корпуса _____
58. Требования к нижним сливным устройствам, если таковые имеются _____
59. Устройства для сброса давления _____
60. Степень наполнения _____
61. Неприемлемые конструкционные материалы _____
62. Температура налива продукта, С _____
63. Требуется ли разогрев груза при сливе в теплый и холодный период года и
какой способ разогрева _____
64. Предлагаемый способ слива, время слива _____
65. Способ очистки, обезвреживания, нейтрализации цистерн после слива _____

Дата представления характеристики _____

Подпись руководителя
предприятия-грузоотправителя _____