

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 положений 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 20⁰С (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 20⁰С _____ г/100мл
17. Температура плавления или ее диапазон, ⁰С _____
18. Критическая температура для газов, ⁰С _____
19. Давление насыщенного пара при температурах: 50⁰С, кПа _____
65⁰С, кПа _____
20. Относительная масса по воздуху для газов _____
21. Температура кипения или ее диапазон, ⁰С _____
22. Плотность при 15, 20, 50⁰С и температуре налива, кг/м³ _____
23. Летучесть, мг/м (при t, ⁰С) _____
24. Упругость паров при температуре -10⁰С, +10⁰С, +20⁰С, +50⁰С, Па _____
25. Кинематическая вязкость при температуре -10⁰С, +20⁰С, +50⁰С, м²/с _____

26. Другие значимые физические свойства, °C _____

ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ

27. Температура вспышки, °C в закрытом тигле _____
в открытом тигле _____

28. Поддерживается горение, да/нет _____

29. Температура самовоспламенения, °C _____

30. Область воспламенения % _____

31. Является ли рассматриваемое вещество легко воспламеняющимся твердым веществом? Да/нет _____

Если да, указать подробности _____

Скорость распространения пламени, мм/с _____

Время горения, с _____

Температура разложения, °C _____

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 °C _____

Условия нарушения эффективности _____

33. Является ли груз самореактивным веществом? Да/нет _____

Температура самоускоряющегося разложения (ТСУР) для упаковки массой 50 кг, °C _____

Требуется ли регулирование температуры? Да/нет _____

Предлагаемая контрольная температура для упаковки весом 50 кг, °C _____

Предлагаемая аварийная температура для упаковки весом 50 кг, °C _____

34. Является ли груз пирофорным? 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, °C _____

Требуется ли регулирование температуры? Да/нет _____

Предлагаемая контрольная температура для упаковки весом 50 кг, °C _____

Предлагаемая аварийная температура для упаковки весом 50 кг, °C _____

37. Выделяет ли груз при соприкосновении с водой легко воспламеняющиеся 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. ЛК₅₀ при вдыхании, мл/м³, _____ или _____ мг/л Время воздействия, ч _____
Подопытные животные _____
42. ЛД₅₀ при проглатывании, мг/кг _____ Подопытные животные _____
43. ЛД₅₀ при попадании на кожу, мг/кг _____ Подопытные животные _____
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 её 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 _____

МП

