



ОАО "Владивостокский Морской Торговый Порт"
 ПОДПИСАНО ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Утверждено: Главный технолог
 Табачек Андрей Григорьевич
 06.05.22
 ОАО "Владивостокский Морской Торговый Порт"

ОАО "РЖД"
 ПОДПИСАНО ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 НТУ-96-03-27-06.05.22
 Утверждено: Заместитель
 Барановская О.Г. Дата: 06.05.22
 2022 год
 Согласовано: Заместитель начальника отдела (на трансп)
 Верховский П.Л. Дата: 06.05.22
 Согласовано: Инженер I категории
 Алексева И.Н. Дата: 06.05.22
 Срок действия - 06.05.27

Код по ЕТСНГ 486151,
 Наименование по ЕТСНГ: "Коагулянты, не поименованные в алфавите"

Наименование груза	№ зр	Кол-во шт.	Масса ед., тонн	Масса общ., тонн	Габаритные размеры груза, мм.			Координаты ЦТ зр, мм.		
					Длина	Ширина	Высота	По длине	По ширине	По высоте
Поли (диметил диалил аммоний хлорид) в комбинированном контейнере 31НА ГОСТ Р 53210-2008 (IBC Еврочуд)	1-20	20	1,57	23,140	1200	1000	1146	600 + 600	500 + 500	573

Станция отправления: Владивосток ДВЖД
 Станция назначения: Станции сети дорог ОАО "РЖД"
 Перевозчик: ОАО "РЖД"

1. Использовать крупнотоннажные контейнеры не менее 22G1 по ГОСТ Р 52524-2019, типоразмера 1СС по ГОСТ Р 53350-2009 номинальной массой брутто 30,48 т, массой тары до 2,300 тонн, с внутренними размерами: длина-5867мм, ширина-2330-2350мм, высота- 2350-2655мм, высотой дверного проёма не менее 2300мм. Контейнеры должны соответствовать ГОСТ Р 53350-2009 (ИСО 668:1995), ГОСТ Р 51876-2008 (ИСО 1496-1:1990), ГОСТ 20259-80 (ИСО 1496-1).

2. В соответствии с настоящими условиями предусматривается перевозка неопасного груза в комбинированных контейнерах 31НА по ГОСТ Р 53210-2008 (IBC Еврочудах). Грузоотправитель несет ответственность за правильное указание кода ЕТСНГ, за указанные габаритные размеры, массу и расположение центра тяжести каждой единицы груза; за надежность средств крепления на грузе, надежность конструкции тары; за размещение груза в контейнере, надежность средств крепления, надежность упаковки и ее пригодность, подготовку груза к перевозке.

3. Реквизиты крепления подготавливаются к перевозке и устанавливаются в соответствии с гл.1 п.4 ТУ. Груз в контейнере разместить согласно схемы и таким образом, чтобы проекция ЦТ каждого груза отставала от проекции продольной и поперечной плоскостей симметрии контейнера на расстояниях указанных на схеме.

Торцевую стенку и двери контейнера оградить заградительными щитами, выполненными из вертикальных досок поз.1 и горизонтальных досок поз.2. Торцы досок поз.2 должны входить во впадины гофр обеих доковых стенок контейнера. Доски поз.1 и поз.2 скрепить гвоздями поз.7, по два в каждое соединение. От поперечного смещения грузы №№1-20 крепить упорными щитами, выполненными из вертикального бруса поз.3 и горизонтальной доски поз.4. Доски поз.4 крепить к брусу поз.3 гвоздями поз.7, по два в каждое соединение. Между грузами №7, 17 и №9, 19 установить упорный щит, выполненный из вертикальных досок поз.5 и горизонтального бруса поз.6. Доски поз.5 крепить к брусу поз.6 гвоздями поз.7, по два в каждое соединение. Металлические, в том числе ровные, без выступов поверхности груза должны быть отделены от внутренних поверхностей контейнера вертикальными прокладками из плотного картона, фанеры, обрезков досок и др.

№поз	Наименование	Размер, мм	шт	масса т	объем, м³	Кол-во гвоздей на ед. крепления
1	Доска вертикальная (сосна, ель) ГОСТ 8486	50x150x2250*	8	0,081	0,135	
2	Доска горизонтальная (сосна, ель) ГОСТ 8486	50x150x2420*	30	0,327	0,545	8
3	Брус вертикальный (сосна, ель) ГОСТ 8486	100x100x2300*	10	0,138	0,230	
4	Доска горизонтальная (сосна, ель) ГОСТ 8486	25-50x100x1000*	15	0,045	0,075	4
5	Доска вертикальная (сосна, ель) ГОСТ 8486	50x150x2250*	6	0,061	0,102	6
6	Брус горизонтальный (сосна, ель) ГОСТ 8486	100x100x1330*	3	0,024	0,040	
7	Гвозди, сталь ГОСТ 283	Ø=3-4мм, L=80-100мм	336	0,003		
* Размер уточнить по месту				Итого:		0,679 1,127
Выполнил	Кияница В.В.	Дата: 22.04.2022	Подпись	Размещение и крепление в универсальном крупнотоннажном контейнере типоразмера 1СС Поли (диметил диалил аммоний хлорид) в 20-ти комбинированных контейнерах 31НА ГОСТ Р 53210-2008 (IBC Еврочуд)		
Проверил						
Выполнено: ИП Кияница В.В. E-mail: shemadv@yandex.ru. Моб.тел. +7-914-790-52-28				Масса, тонн	Лист 1	Листов 1
				Груз	Крепление	Общая масса
				23,140	0,679	23,819
				000 "ТФМ"		М
						1:30
						3004/ 22
						Схема