

Паспорт безопасности материала	№ 11 / 3 / ПБ-2011	Дата: 23.03.2011
Проволока стальная для гвоздей		Ревизия 3
		Дата ревизии: 19.08.2015
		Лист 1 / Листов 3

1 Идентификация материала и реквизиты предприятия	
1.1 Торговое название:	Проволока стальная для гвоздей
1.2 Применение:	для изготовления гвоздей.
1.3 Изготовитель / поставщик:	ОАО «Белорусский металлургический завод-управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания» 247210, Республика Беларусь, Гомельская область, г. Жлобин, ул. Промышленная, 37 Тел. + 375 (2334) 2-29-93 Факс: + 375 (2334) 2-42-61
2 Состав / информация об ингредиентах:	
2.1 Общее описание:	Проволока стальная для гвоздей – стальная проволока.
2.2 Химический состав стали для изготовления проволоки стальной для гвоздей:	
Элемент	Массовая доля элементов, %
Железо, не менее	97,0
Углерод, не более	0,24
Марганец, не более	1,10
Кремний, не более	0,37
Медь, не более	0,40
Хром, не более	0,35
Никель, не более	0,35
3 Возможные вредные факторы	
3.1 Классификация ЕС:	В соответствии с Директивой 1999/45/ЕС настоящий продукт не попадает под классификацию опасных
3.2 Особая опасность для людей и окружающей среды:	нет
3.3 Аварийная опасность:	исключается
3.4 Внешний вид:	твердый материал
3.5 Запах:	отсутствует
3.6 Потенциальная опасность для здоровья	
Воздействие:	Меры:
Вдыхание	исключается
Попадание на кожу	Пользоваться трикотажными рукавицами / перчатками
Попадание в глаза	Пользоваться защитными очками
4 Меры первой помощи	Для данного продукта никакие специальные процедуры не требуются
5 Меры пожарной безопасности	
Специальные методы воздействия:	материал не горюч
Особые виды опасности:	отсутствуют

ОАО «БМЗ-управляющая компания холдинга БМК»

ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

20.08.2015

Паспорт безопасности материала

№ 11 / 3 / ПБ-2011

Дата: 23.03.2011

Проволока стальная для гвоздей

Ревизия 3

Дата ревизии: 19.08.2015

Лист 2 /Листов 3

6 Меры при случайном поливании, утечке

6.1 Меры личной защиты:	исключаются
6.2 Меры защиты окружающей среды	исключаются
6.3 Методы очистки / впитывания/нейтрализации	исключаются

7 Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

Безопасное обращение	не установлено
Взрыво - и пожаробезопасность	не установлено

7.2 Хранение

Требования к хранению:	Избегать воздействия влаги, кислот и других веществ, вызывающих коррозию.
------------------------	---

8 Правила и меры по обеспечению безопасности использования.

8.1 Технические меры:

При сварке, резке, шлифовке и отжиге проволоки стальной для гвоздей могут образовываться мелкие разлетающиеся частицы, которые могут травмировать органы зрения.

8.2 Предельно-допустимые концентрации веществ

ГОСТ 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»
ПДК, (мг/м³)

Наименование вещества

Сварочный аэрозоль	6,0
Оксид углерода	20
Оксид азота	2,0
Пыль с содержанием оксида кремния (более 10 %)	2,0
Оксид хрома	1,0
Медь	1,0
Марганец	0,2
Никель	0,05

8.3 Средства для индивидуальной защиты

Защита рук

Все работы с проволокой для гвоздей выполнять в трикотажных рукавицах/перчатках.

Защита глаз

Все работы с проволокой для гвоздей выполнять в защитных очках.

9 Химические и физические свойства

Физическое состояние:	твердое
Цвет:	стальной
Запах:	не имеет
pH:	не применяется
Температура плавления:	1530-1538°C (2786-2800°F)
Температура воспламенения:	не применяется
Взрывные свойства:	не применяется
Растворимость в воде:	не растворим
Удельная плотность:	7,85 кг/дм ³

10 Стабильность и химическая активность

Паспорт безопасности материала

№ 11 / 3 / ПБ-2011

Дата: 23.03.2011

Проволока стальная для гвоздей

Ревизия 3

Дата ревизии: 19.08.2015

Лист 3 /Листов 3

Проволока для гвоздей стабильна при обычных условиях использования и хранения.

Не допускать воздействия влаги, кислот и других веществ, вызывающих коррозию.

11 Токсичность

Данные о токсичности продукта отсутствуют. Вдыхание дымовых газов при сварке, резке, шлифовке, отжиге проволоки для гвоздей без использования вентиляции и респиратора может вызвать раздражение глаз и органов дыхания.

У людей, имеющих чувствительную к некоторым компонентам кожу, при продолжительном и часто повторяющемся контакте с проволокой стальной для гвоздей, теоретически возможно раздражение кожи, но в специальной литературе ссылки на подобные случаи отсутствуют.

12 Воздействие на окружающую среду

При правильном использовании, хранении и утилизации проволока стальная для гвоздей является безопасным продуктом.

Проволока стальная для гвоздей стабильна в нормальном состоянии и практически не разлагается.

13 Утилизация и захоронение отходов

Утилизировать в соответствии с законодательными актами страны потребителя.

14 Правила транспортирования

Паспорт безопасности согласно REACH – Положение (ЕС) № 1907/2006.

Продукт не опасен при международной транспортировке (по суше, по морю, по воздуху).

В соответствии с критериями Европейской Директивы 67/548/ЕЕС и ее последующими приложениями маркировка не требуется.

15 Нормативная информация.

Настоящий продукт не подпадает под классификацию опасных в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС.

Проволока стальная для гвоздей является изделием (готовой продукцией), а не веществом или средством в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС и ее последующими изменениями.

16 Дополнительная информация.

Находится в сертификате качества на продукцию.

Данный документ представляет информацию по безопасности, здоровью, гигиене и экологии и предназначен для людей, которые по роду своей деятельности работают с проволокой стальной для гвоздей.

Данная информация базируется на наших текущих знаниях и может использоваться для точного соблюдения техники безопасности при использовании проволоки стальной для гвоздей.

Предоставленная здесь информация не гарантирует качественные характеристики продукта.

ОАО «Белорусский металлургический завод-управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания» не несет ответственности за неправильное использование проволоки стальной для гвоздей и (или) данной информации.

И.о. начальника технического управления



С.В. Терлецкий

Согласовано:

Зам. главного инженера по ОТ, ПБ и ООС



В.В. Ефименко