

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Паспорт безопасности материала № 6 / 3 /ПБ-2007

Дата: 05.02.2007

Ревизия 3

Проволока стальная углеродистая пружинная

Дата ревизии: 19.08.2015

Лист 1 /Листов 3

1 Идентификация материала и реквизиты предприятия

1.1 Торговое название: Проволока стальная углеродистая пружинная
1.2 Применение: для изготовления пружин, навиваемых в холодном состоянии и не подвергаемых закалке
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 Описание: Проволока стальная углеродистая пружинная – стальная проволока.

2.2 Химический состав стали для изготовления проволоки стальной углеродистой пружинной:

Элемент	Массовая доля элементов, %
Железо, не менее	97,0
Углерод, не более	0,95
Марганец, не более	0,60
Кремний, не более	0,37
Медь, не более	0,20
Хром, не более	0,10
Никель, не более	0,15

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

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 углеродистой пружинной 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»

Наименование вещества**ПДК, (мг/м³)**

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 стальной углеродистой пружинной выполнять в трикотажных рукавицах / перчатках.

Защита глаз

Все работы с проволокой стальной углеродистой пружинной выполнять в защитных очках.

9 Химические и физические свойства

Физическое состояние:	твердое
Цвет:	стальной
Запах:	не имеет
pH:	не применяется
Температура плавления:	1485-1538°C (2705-2800°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

Проволока стальная углеродистая пружинная 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 стальной углеродистой пружинной 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 углеродистой пружинной, 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 углеродистая пружинная является безопасным продуктом.

Проволока стальная углеродистая пружинная 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.

Проволокой стальная углеродистая пружинная не подпадает под классификацию опасных в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС.

Проволока стальная углеродистая пружинная 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 углеродистой пружинной.

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

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 углеродистой пружинной и (или) данной информации.

И.о. начальника технического управления

С.В. Терлецкий

Согласовано:

Зам. главного инженера по ОТ, ПБ и ООС

В.В. Ефименко