

Material Safety Data Sheet

according to regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)

Product No: 06

Trade name: Chilled iron shot R



Revision date: 2016-01-21

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Название продукта: Дробь чугунная литая

Product category: Chilled iron shot

Назначение:

- дробеметная и дробеструйная очистка отливок, поковок, проката;
- поверхностное упрочнение тяжело нагруженных деталей типа валов, рессор, пружин, зубчатых колес;
- подготовка поверхности под покраску;
- удаление ржавчины с металлических конструкций;
- рубка мрамора и гранита;
- очистка котлов электрической станции;
- балластное заполнение емкостей.

Manufacturer: Mogilev Metallurgical Works
street Kurako 28
[www. mmz@mmz.by](mailto:mmz@mmz.by)

Information contact: Telephone:
Emergency telephone: Telefax: +375 222 74 16 76

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Дробь не содержит каких-либо токсичных компонентов, которые требуют классификации в качестве опасного вещества в соответствии с Регламентом (ЕС) № 548/1967.

В процессе применения дроби может образовываться пыль. Должны быть приняты стандартные меры предосторожности.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химические элементы	Обозначение	Процентное содержание, %
Iron	Fe	>90
Carbon	C	2,7-3,2
Silicon	Si	0,8-1,5
Manganese	Mn	0,3-0,85
Phosphorus	P	<0.20
Sulfer	S	<0.15

Material Safety Data Sheet

according to regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)

Product No: 06

Trade name: Chilled iron shot R



Revision date: 2016-01-21

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При вдыхании:	Обеспечить подачу свежего воздуха. В случае необходимости обратитесь к врачу.
При попадании на кожу:	Нет необходимых мер.
При попадании в глаза:	При попадании в глаза немедленно и тщательно промыть водой глаза и веки в течение 15 минут. В случае проявления раздражения обязательно проконсультироваться у врача.
При проглатывании:	Нет необходимых мер.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Дробь не воспламеняется и не поддерживает распространение пламени.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры личной безопасности: обеспечить сотрудников соответствующими средствами индивидуальной защиты.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЙ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Обращение: Никаких дополнительных требований.
Место хранения: Хранить в сухом месте.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Технические гарантии: Помещения для хранения или использования данного продукта должны быть оборудованы умывальниками и душевыми.
Местная вытяжная вентиляция, которая собирает пыль в источнике, могут быть использованы.
Подъемно-транспортное оборудование.
Содержать рабочее место в чистоте.

Личная защита: Не курить, не есть и не пить во время работы.

Защита рук: Мыть руки в перерывах между работой и в конце рабочего дня.

Material Safety Data Sheet

according to regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)

Product No: 06

Trade name: Chilled iron shot R



Revision date: 2016-01-21

В процессе работы должны быть надеты защитные перчатки.

Защита глаз: В процессе работы должны быть надеты защитные очки.

Защита ног: Рекомендуется использование защитных ботинок.

Защитная одежда: Носить спецодежду (желательно хлопок). Загрязненная одежда должна быть очищена от пыли.

Защита дыхательных путей: В случае образования пыли требуется достаточная вентиляция рабочих мест. При превышении ПДК пыли в воздухе - рекомендуется использование одноразовых масок (респираторы).
При концентрации пыли в воздухе на рабочем месте ниже предельно-допустимого значения, установленного в вашей компании, защита органов дыхания не требуется.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: твердая, округлая форма дроби
Цвет: серый
Запах: нет конкретного запаха
Растворимость в воде: не растворима в воде
Плотность: не менее 7200 кг/м³
Твердость литой чугунной дроби: 545...830 HV
Температура плавления: ~ 1500 ° C
Размер зерна: согласно ТУ ВУ 700123720.010-2013; ГОСТ 11964-81; спецификации к договору

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность: - продукт стабилен.

Возможность опасных реакций: - при нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

Материалы, которых следует избегать: - вода, сильные окислители.

Material Safety Data Sheet

according to regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)

Product No: 06

Trade name: Chilled iron shot R



Revision date: 2016-01-21

Опасные продукты разложения: - при нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

При соответствующем обращении и использовании продукта не существует никаких токсичных эффектов.

Воздействие на глаза: - нет.

Воздействие на кожу: - нет.

Возбуждение: - нет.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Воздействие продукта на окружающую среду не изучалось.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Отходы продукта: Утилизировать отходы от этого продукта в соответствии с действующими местными правилами.
Отходы, даже в небольших количествах, не должны быть слиты в канализацию, водостоки.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Не классифицируется как опасный продукт для транспортировки.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Маркировка в соответствии с директивами ЕС:

Знак опасности ЕС:

Описание опасности:

R -риск:

S -безопасность:

S 22

Не вдыхать пыль

S 37/39

Носить защитные перчатки, очки/респираторы

Material Safety Data Sheet

according to regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)

Product No: 06

Trade name: Chilled iron shot R



Revision date: 2016-01-21

Дополнительные
предупреждения:

Значок отходов:



16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Представленные здесь данные основаны на текущих знаниях и опыте. Цель данного паспорта - описание продукта с точки зрения требований безопасности. Вся информация, представленная выше, относится к использованию продукта. Указанные показатели не дают никакой гарантии в отношении свойств продукта и не создают никаких договорных юридических отношений.

Вся информация, содержащаяся в настоящем паспорте безопасности, касающаяся состава, опасности, меры первой помощи, средства пожаротушения, обработке и хранении, средства индивидуальной защиты, физические и химические свойства, стабильность и реакционная способность, токсичность, экологические информация, утилизация отходов, транспортировка действительны только для использования продукта.

А.Э.Тимофеев