

HEAT-TREATING WOOD CHARCOAL - HEAT-TREATING WOOD #6 CHARCOAL 10LBS

Wood Charcoal with just the right sieve size for crucible packing of steel parts to be hardened. Hi-carbon content without waxes or fillers gives brilliant color patterns. Mixing types of charcoal (bone and wood) by specific ratio provides additional control over color and pattern.



Attributes

- Name: HEAT-TREATING WOOD #6 CHARCOAL 10LBS
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 084098013
- Mfr. No.:
- Delivery weight: 6.768kg
- UPC: 050806105478

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [English: Safety Instruction Guide for HEATTREATING WOOD CHARCOAL #6](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Carbón Vegetal Brownells HeatTreating Wood #6](#)
- [Polski: Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání dřevěného uhlí Brownells HeatTreating Wood #6 Charcoal](#)

Safety Instruction Guide for HEATTREATING WOOD CHARCOAL #6

Introduction

Thank you for choosing HEATTREATING WOOD CHARCOAL #6. This product is designed for the crucible packing of steel parts to be hardened, providing excellent color patterns and control over the heattreating process. It is essential to follow safety guidelines to ensure safe use and to minimize potential hazards. This guide outlines important safety information and instructions for the proper use of this product.

General Safety Guidelines

- Always read and understand the product label and safety instructions before use.
- Store charcoal in a cool, dry place away from direct sunlight and moisture.
- Keep the product out of reach of children and pets.
- Use personal protective equipment (PPE), such as gloves and safety goggles, when handling charcoal.
- Ensure proper ventilation in the work area to avoid inhalation of dust or fumes.
- Do not use charcoal for any purpose other than intended.
- Report any unsafe conditions or accidents to the relevant authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- **Hazard Identification:**
 - Inhalation of charcoal dust may cause respiratory irritation.
 - Contact with skin may cause irritation; use gloves to avoid direct contact.
 - Charcoal can be flammable; keep away from open flames and heat sources.
- **Avoiding Hazards:**
 - Always wear a dust mask when handling charcoal to prevent inhalation of dust.
 - Avoid skin contact by wearing protective gloves.
 - Do not store near flammable materials.
 - Ensure that the area is free from ignition sources before using charcoal.
- **Age and Audience Specific Warnings:**
 - This product is not intended for use by children. Keep out of their reach.
 - Individuals with respiratory conditions should avoid handling charcoal without proper protection.

Instructions for Installation and Usage

- **Preparation:**
 - Ensure that your work area is clean and wellventilated.
 - Gather necessary tools and equipment, including crucibles and protective gear.
- **Usage Instructions:**
 - Measure the appropriate amount of HEATTREATING WOOD CHARCOAL #6 as per your project requirements.
 - Carefully pack the charcoal into the crucible, ensuring even distribution for optimal results.
 - Follow your specific heattreating process guidelines for temperature and duration.
 - Monitor the process closely and maintain proper ventilation.
- **PostUsage Care:**
 - Allow the crucible to cool before handling.
 - Dispose of any unused charcoal and packaging in accordance with local regulations.
 - Clean the work area thoroughly after use to prevent dust accumulation.

Disposal Instructions

- Dispose of HEATTREATING WOOD CHARCOAL #6 in accordance with local waste disposal regulations.
- Do not dispose of charcoal in regular household waste if it has been contaminated or is no longer usable.
- Contact local waste management authorities for guidance on proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or additional support regarding HEATTREATING WOOD CHARCOAL #6, please refer to the product packaging for the appropriate contact details.

Conclusion

Following the safety guidelines and instructions outlined in this guide will help ensure a safe and effective experience with HEATTREATING WOOD CHARCOAL #6. Always prioritize safety and adhere to the recommended practices for handling and using this product. Thank you for your attention to these important safety measures.

Guía de Instrucciones de Seguridad para el Carbón Vegetal Brownells HeatTreating Wood #6

Introducción

Gracias por elegir el Carbón Vegetal Brownells HeatTreating Wood #6. Este producto está diseñado para el tratamiento térmico de piezas de acero, ofreciendo un alto contenido de carbono que proporciona patrones de color brillantes. Sin embargo, es importante seguir ciertas pautas de seguridad para garantizar un uso seguro y eficaz.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de usar el producto en un área bien ventilada para evitar la acumulación de gases nocivos.
- Mantén el carbón vegetal fuera del alcance de los niños y mascotas.
- Usa equipo de protección personal adecuado, como guantes y gafas de seguridad, al manipular el carbón.
- Nunca uses el carbón vegetal en espacios cerrados o mal ventilados.
- Almacena el producto en un lugar fresco y seco, lejos de fuentes de ignición.

Precauciones Específicas de Seguridad para el Uso

- **Riesgo de incendio:** El carbón vegetal es altamente inflamable. Mantén lejos de llamas abiertas, chispas y calor.
- **Inhalación de polvo:** Evita inhalar el polvo del carbón. Usa una mascarilla si es necesario.
- **Reacciones alérgicas:** Algunas personas pueden ser alérgicas al carbón. Si experimentas irritación, deja de usar el producto y consulta a un médico.
- **Manejo de piezas calientes:** Si utilizas el carbón para el tratamiento de acero, las piezas pueden estar extremadamente calientes. Usa pinzas o herramientas adecuadas para manipularlas.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación del área de trabajo:

- Asegúrate de que el área esté limpia y libre de materiales inflamables.
- Coloca un crisol adecuado para el tratamiento térmico en una superficie resistente al calor.

2. Uso del carbón vegetal:

- Toma la cantidad necesaria de carbón vegetal y colócala en el crisol.
- Si deseas mezclar tipos de carbón, asegúrate de seguir las proporciones recomendadas para obtener el color y patrón deseados.

3. Encendido:

- Utiliza un encendedor adecuado para iniciar el carbón. Nunca uses líquidos inflamables para encender el carbón.
- Asegúrate de que el carbón esté completamente encendido antes de proceder con el tratamiento de la pieza de acero.

4. Tratamiento de acero:

- Coloca la pieza de acero en el crisol con el carbón.
- Sigue las instrucciones específicas de tratamiento térmico para el tipo de acero que estás utilizando.

5. Finalización:

- Una vez completado el tratamiento, retira la pieza con cuidado y deja enfriar en un lugar seguro.
- Limpia el área de trabajo y asegúrate de que no queden restos de carbón.

Instrucciones de Eliminación

- El carbón vegetal que no se haya utilizado debe ser almacenado en un recipiente hermético y en un lugar seco.
- Si necesitas deshacerte de carbón vegetal usado, consulta las regulaciones locales para la eliminación de residuos.
- No arrojes el carbón en cuerpos de agua o en la naturaleza.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta sobre seguridad o información del producto, consulta a tu proveedor o distribuidor. También puedes verificar actualizaciones sobre retiros de productos en la plataforma Safety Gate de la UE.

Recuerda que seguir estas directrices no solo te protege a ti, sino también a quienes te rodean. Usa el Carbón Vegetal Brownells HeatTreating Wood #6 de manera responsable y segura.

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup węgla drzewnego BROWNELLS HEATTREATING WOOD #6 CHARCOAL. Produkt ten jest przeznaczony do pakowania stali w piecach do hartowania. Aby zapewnić bezpieczne i efektywne użytkowanie, prosimy o zapoznanie się z poniższymi wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa.

Ogólne wytyczne dotyczące bezpieczeństwa

- Upewnij się, że produkt jest używany zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Przechowuj produkt w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia.
- Zawsze stosuj odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak rękawice i okulary ochronne, podczas manipulacji węglem drzewnym.
- Nie stosuj węgla drzewnego w zamkniętych pomieszczeniach bez odpowiedniej wentylacji.
- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń lub oznak zużycia.

Szczegółne środki ostrożności podczas użytkowania

- *Zagrożenie pożarowe:* Produkt jest łatwopalny. Upewnij się, że nie ma w pobliżu otwartego ognia ani źródeł ciepła.
- *Wdychanie:* Unikaj wdychania pyłów węglowych. Używaj maski ochronnej, jeśli to konieczne.
- *Zranienia:* Uważaj na ostre krawędzie opakowania. Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- *Reakcje alergiczne:* Osoby wrażliwe na pył węglowy powinny unikać kontaktu z produktem.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Przygotowanie miejsca pracy:

- Zapewnij odpowiednią wentylację w miejscu, w którym będziesz używać węgla drzewnego.
- Upewnij się, że powierzchnia robocza jest czysta i wolna od łatwopalnych materiałów.

2. Użycie węgla drzewnego:

- Otwórz opakowanie i wyjmij odpowiednią ilość węgla.
- Umieść węgiel w piecu do hartowania zgodnie z instrukcjami producenta pieca.
- Używaj węgla drzewnego w odpowiednich proporcjach, aby uzyskać pożądane efekty kolorystyczne.

3. Zakończenie pracy:

- Po zakończeniu użytkowania upewnij się, że piec został wyłączony i węgiel został całkowicie wypalony.
- Zastosuj odpowiednie procedury chłodzenia, jeśli to konieczne.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj opakowanie i pozostałości węgla drzewnego zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wyrzucaj węgla drzewnego do kanalizacji ani na wysypiska śmieci, jeśli jest to zabronione.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa produktu lub potrzeby zgłoszenia niebezpiecznego produktu, skontaktuj się z lokalnymi organami ds. ochrony konsumentów lub odwiedź platformę Safety Gate Unii Europejskiej.

Dziękujemy za przestrzeganie tych wytycznych. Bezpieczeństwo użytkowników jest dla nas priorytetem.

Návod k bezpečnému používání dřevěného uhlí

Brownells HeatTreating Wood #6 Charcoal

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili dřevěné uhlí Brownells HeatTreating Wood #6 Charcoal. Tento produkt je určen pro kalení ocelových dílů a je vyroben s důrazem na bezpečnost a kvalitu. Tento návod poskytuje důležité informace o bezpečném používání, instalaci a likvidaci produktu.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím si pečlivě přečtěte tento návod.
- Uchovávejte uhlí mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Používejte dřevěné uhlí pouze v dobře větraných prostorách.
- Nenosite dřevěné uhlí v blízkosti otevřeného ohně nebo jiných zdrojů tepla.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny použité materiály a zařízení kompatibilní s dřevěným uhlím.

Specifická bezpečnostní opatření při použití

- Při manipulaci s dřevěným uhlím noste ochranné rukavice, abyste se vyhnuli popáleninám.
- Používejte ochranné brýle, pokud je to možné, abyste ochránili oči před prachem a částicemi.
- Dbejte na to, aby dřevěné uhlí nebylo vystaveno vlhkosti, aby se zajistila jeho účinnost.
- Při práci s uhlím se vyhněte jakýmkoli otevřeným plamenům nebo jiskrám.
- Ujistěte se, že je uhlí správně skladováno v uzavřeném obalu, aby se zabránilo kontaminaci.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava:

- Zkontrolujte, zda máte všechny potřebné nástroje a zařízení pro použití dřevěného uhlí.
- Ujistěte se, že pracovní plocha je čistá a dobře větraná.

2. Použití:

- Otevřete obal dřevěného uhlí a zkontrolujte jeho stav.
- Naplňte tavicí kelímek ocelovými díly, které mají být kaleny.
- Přidejte dřevěné uhlí do kelímku v doporučeném poměru, aby se dosáhlo požadovaných barevných vzorů.
- Zapněte zařízení pro zahřívání a sledujte proces kalení.

3. Po použití:

- Po dokončení procesu kalení nechte zařízení a uhlí vychladnout.
- Ujistěte se, že zbytky uhlí jsou správně uloženy nebo zlikvidovány.

Pokyny k likvidaci

- Dřevěné uhlí by mělo být likvidováno v souladu s místními předpisy o odpadech.
- Nikdy nezahazujte dřevěné uhlí do otevřeného ohně nebo na veřejné prostory.
- Pokud je uhlí kontaminováno, obraťte se na místní úřady pro správnou likvidaci.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se bezpečnosti produktu se obraťte na svého prodejce nebo výrobce. Vždy si uchovávejte doklad o koupi pro případnou reklamaci nebo dotazy ohledně produktu.

Děkujeme, že dodržujete bezpečnostní pokyny a užíváte si výhod dřevěného uhlí Brownells HeatTreating Wood #6 Charcoal!