

16 TO 1 (94% LEAD, 6% TIN) BULLET CASTING ALLOY - BROWNELLS 16 TO 1 BULLET CASTING ALLOY 5LB INGOT

Brownells 16 to 1 Bullet Casting Alloy. Ingots weight roughly 5 pounds. This casting alloy is 16 parts Lead to 1 part Tin (94% Lead, 6% Tin). This gives a Brinell Hardness of roughly 11. A popular Alloy for use in Cowboy Action Shooting and standard blackpowder cartridges. Made from virgin metals, not from scrap, ensuring you are adding clean alloy. Sold by the ingot, weights are approximate.



Attributes

- Name: BROWNELLS 16 TO 1 BULLET CASTING ALLOY 5LB INGOT
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080001501
- Mfr. No.:
- Delivery weight: 2.336kg
- UPC: 050806011687

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für die Brownells 16 zu 1 Geschossgusslegierung](#)
- [English: Safety Instruction Guide for Brownells 16 to 1 Bullet Casting Alloy](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para la Aleación de Fundición de Balas 16 a 1 de Brownells](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour l'Alliage de Coulée de Balle Brownells 16 à 1](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per la Lega di Fusione per Proiettili Brownells 16 a 1](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for Brownells 16 til 1 Støpelegering](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Stopu Odlewniczego Brownells 16 do 1](#)
- [Suomi: Turvaohjeet Brownells 16 to 1 Luotiseokselle](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för Brownells 16 till 1 Kulformningslegering](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro produkt Brownells 16 TO 1 Odlévací slitina projektilů](#)

Sicherheitshinweise für die Brownells 16 zu 1 Geschossgusslegierung

Einleitung

Danke, dass du dich für die Brownells 16 zu 1 Geschossgusslegierung entschieden hast. Dieses Produkt wurde für eine sichere und effektive Verwendung beim Geschossguss entwickelt. Um deine Sicherheit und die Sicherheit anderer zu gewährleisten, lies bitte diese Anleitung sorgfältig durch, bevor du das Produkt verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Handle die Legierung immer mit Sorgfalt, um Verletzungen zu vermeiden.
- Sorge für eine angemessene Belüftung im Arbeitsbereich, um die Exposition gegenüber Dämpfen zu minimieren.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Handschuhe, Schutzbrille und eine Maske.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.
- Lagere die Legierung an einem kühlen, trockenen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen.
- Sei dir der potenziellen Gefahren im Zusammenhang mit Blei und Zinnexposition bewusst.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

• Handhabung und Lagerung:

- Trage beim Umgang mit der Legierung Handschuhe, um Hautkontakt zu vermeiden.
- Lagere sie in einem sicheren Behälter, um versehentliche Verschüttungen oder Exposition zu verhindern.

• Belüftung:

- Arbeite immer in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Dämpfen zu reduzieren.

• Persönliche Schutzausrüstung (PSA):

- Verwende eine Schutzbrille, um deine Augen vor Spritzern zu schützen.
- Trage eine Maske, um das Einatmen von Dämpfen während des Schmelzprozesses zu vermeiden.

• Notfallverfahren:

- Wasche bei Hautkontakt die betroffene Stelle sofort mit Seife und Wasser.
- Bei Einatmen, gehe an die frische Luft und suche medizinische Hilfe, wenn Symptome anhalten.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass dein Arbeitsplatz sauber und organisiert ist.
- Versammle alle notwendigen Werkzeuge und Ausrüstungen für das Gießen.

2. Schmelzen der Legierung:

- Lege den Barren in einen geeigneten Schmelztiegel oder Ofen.

- Erhitze schrittweise, um Spritzer zu vermeiden.
- Überwache die Temperatur, um sicherzustellen, dass sie die sicheren Grenzen nicht überschreitet.

3. Gießen:

- Gieße die flüssige Legierung vorsichtig in vorbereitete Formen.
- Lasse ausreichend Zeit, damit die Legierung abkühlen und aushärten kann, bevor du sie anfasst.

4. Nach der Verwendung:

- Lasse alle Geräte abkühlen, bevor du sie reinigst.
- Reinige den Arbeitsplatz gründlich, um eine Bleikontamination zu vermeiden.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge überschüssige Legierung oder Schrottmetall gemäß den lokalen Vorschriften.
- Entsorge Blei oder Zinn nicht im regulären Haushaltsmüll.
- Kontaktiere die örtlichen Abfallbehörden für geeignete Entsorgungsmethoden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für alle Sicherheitsanfragen oder Bedenken bezüglich der Brownells 16 zu 1 Geschossgusslegierung wende dich bitte an die örtlichen Behörden oder konsultiere die EU Safety GatePlattform für Updates zu Produktrückrufen und Sicherheitsinformationen.

Durch das Befolgen dieser Richtlinien kannst du ein sicheres und effektives Gießen erleben. Danke für deine Aufmerksamkeit für die Sicherheit.

Safety Instruction Guide for Brownells 16 to 1 Bullet Casting Alloy

Introduction

Thank you for choosing Brownells 16 to 1 Bullet Casting Alloy. This product is designed for safe and effective use in bullet casting. To ensure your safety and the safety of others, please read this guide carefully before using the product.

General Safety Guidelines

- Always handle the alloy with care to avoid injuries.
- Ensure proper ventilation in the work area to minimize exposure to fumes.
- Wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as gloves, goggles, and a mask.
- Keep the product out of reach of children and pets.
- Store the alloy in a cool, dry place away from direct sunlight and heat sources.
- Be aware of the potential hazards associated with lead and tin exposure.

Specific Safety Precautions for Use

- **Handling and Storage:**

- Use gloves when handling the alloy to prevent skin contact.
- Store in a secure container to prevent accidental spills or exposure.

- **Ventilation:**

- Always work in a wellventilated area to reduce inhalation risks.

- **Personal Protective Equipment (PPE):**

- Use safety goggles to protect your eyes from splashes.
- Wear a mask to avoid inhaling fumes during the melting process.

- **Emergency Procedures:**

- In case of skin contact, wash the affected area with soap and water immediately.
- If inhaled, move to fresh air and seek medical attention if symptoms persist.

Instructions for Installation and Usage

1. **Preparation:**

- Ensure your workspace is clean and organized.
- Gather all necessary tools and equipment for casting.

2. **Melting the Alloy:**

- Place the ingot in a suitable melting pot or furnace.
- Heat gradually to avoid splattering.
- Monitor the temperature to ensure it does not exceed safe limits.

3. **Casting:**

- Pour the molten alloy into preprepared molds carefully.
- Allow sufficient time for the alloy to cool and solidify before handling.

4. PostUse:

- Allow all equipment to cool down before cleaning.
- Clean the workspace thoroughly to prevent lead contamination.

Disposal Instructions

- Dispose of any leftover alloy or scrap metal in accordance with local regulations.
- Do not dispose of lead or tin in regular household waste.
- Contact local waste management authorities for proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or concerns regarding the Brownells 16 to 1 Bullet Casting Alloy, please reach out to your local authorities or consult the EU Safety Gate platform for updates on product recalls and safety information.

By following these guidelines, you can ensure a safe and effective casting experience. Thank you for your attention to safety.

Guía de Instrucciones de Seguridad para la Aleación de Fundición de Balas 16 a 1 de Brownells

Introducción

Gracias por elegir la Aleación de Fundición de Balas 16 a 1 de Brownells. Este producto está diseñado para un uso seguro y efectivo en la fundición de balas. Para asegurar tu seguridad y la de los demás, por favor lee esta guía cuidadosamente antes de usar el producto.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre maneja la aleación con cuidado para evitar lesiones.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté bien ventilada para minimizar la exposición a los humos.
- Usa equipo de protección personal (EPP) adecuado, como guantes, gafas y una mascarilla.
- Mantén el producto fuera del alcance de los niños y mascotas.
- Almacena la aleación en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa y fuentes de calor.
- Ten en cuenta los peligros potenciales asociados con la exposición al plomo y el estaño.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Manejo y Almacenamiento:**
 - Usa guantes al manejar la aleación para prevenir el contacto con la piel.
 - Almacena en un contenedor seguro para evitar derrames accidentales o exposición.
- **Ventilación:**
 - Siempre trabaja en un área bien ventilada para reducir los riesgos de inhalación.
- **Equipo de Protección Personal (EPP):**
 - Usa gafas de seguridad para proteger tus ojos de salpicaduras.
 - Usa una mascarilla para evitar inhalar humos durante el proceso de fusión.
- **Procedimientos de Emergencia:**
 - En caso de contacto con la piel, lava el área afectada con agua y jabón inmediatamente.
 - Si se inhala, muévete a un lugar con aire fresco y busca atención médica si los síntomas persisten.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Asegúrate de que tu espacio de trabajo esté limpio y organizado.
- Reúne todas las herramientas y equipos necesarios para la fundición.

2. Fusión de la Aleación:

- Coloca el lingote en un recipiente de fusión o horno adecuado.
- Calienta gradualmente para evitar salpicaduras.
- Monitorea la temperatura para asegurarte de que no exceda los límites seguros.

3. Fundición:

- Vierte la aleación fundida en los moldes previamente preparados con cuidado.
- Permite suficiente tiempo para que la aleación se enfríe y solidifique antes de manipularla.

4. Postuso:

- Permite que todo el equipo se enfríe antes de limpiarlo.
- Limpia el espacio de trabajo a fondo para prevenir la contaminación por plomo.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha cualquier aleación sobrante o metal de desecho de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches plomo o estaño en la basura doméstica regular.
- Contacta a las autoridades locales de gestión de residuos para métodos de eliminación adecuados.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta o inquietud sobre la seguridad de la Aleación de Fundición de Balas 16 a 1 de Brownells, por favor contacta a las autoridades locales o consulta la plataforma Safety Gate de la UE para actualizaciones sobre retiros de productos e información de seguridad.

Al seguir estas directrices, puedes asegurar una experiencia de fundición segura y efectiva. Gracias por tu atención a la seguridad.

Guide de Sécurité pour l'Alliage de Coulée de Balle Brownells 16 à 1

Introduction

Merci d'avoir choisi l'alliage de coulée de balle Brownells 16 à 1. Ce produit est conçu pour une utilisation sûre et efficace lors de la coulée de balles. Pour garantir ta sécurité et celle des autres, merci de lire ce guide attentivement avant d'utiliser le produit.

Directives Générales de Sécurité

- Manipule toujours l'alliage avec soin pour éviter les blessures.
- Assure-toi d'avoir une bonne ventilation dans l'aire de travail pour minimiser l'exposition aux fumées.
- Porte un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, comme des gants, des lunettes de protection et un masque.
- Garde le produit hors de portée des enfants et des animaux de compagnie.
- Stocke l'alliage dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et des sources de chaleur.
- Sois conscient des dangers potentiels liés à l'exposition au plomb et à l'étain.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

• Manipulation et Stockage :

- Utilise des gants lors de la manipulation de l'alliage pour éviter le contact avec la peau.
- Range dans un conteneur sécurisé pour éviter les déversements accidentels ou l'exposition.

• Ventilation :

- Travaille toujours dans une zone bien ventilée pour réduire les risques d'inhalation.

• Équipement de Protection Individuelle (EPI) :

- Utilise des lunettes de sécurité pour protéger tes yeux des éclaboussures.
- Porte un masque pour éviter d'inhaler les fumées pendant le processus de fusion.

• Procédures d'Urgence :

- En cas de contact avec la peau, lave immédiatement la zone affectée avec du savon et de l'eau.
- Si inhalé, déplace-toi à l'air frais et consulte un médecin si les symptômes persistent.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Assure-toi que ton espace de travail est propre et bien organisé.
- Rassemble tous les outils et équipements nécessaires pour la coulée.

2. Fusion de l'Alliage :

- Place l'ingot dans un pot de fusion ou un four approprié.
- Chauffe progressivement pour éviter les éclaboussures.
- Surveille la température pour t'assurer qu'elle ne dépasse pas les limites de sécurité.

3. Coulée :

- Verse l'alliage en fusion dans des moules préalablement préparés avec précaution.
- Laisse suffisamment de temps à l'alliage pour refroidir et se solidifier avant de le manipuler.

4. Après Utilisation :

- Laisse tous les équipements refroidir avant de les nettoyer.
- Nettoie soigneusement l'espace de travail pour éviter la contamination par le plomb.

Instructions de Mise au Rebut

- Dispose de tout alliage restant ou de métal en surplus conformément aux réglementations locales.
- Ne jette pas le plomb ou l'étain dans les déchets ménagers ordinaires.
- Contacte les autorités locales de gestion des déchets pour connaître les méthodes de mise au rebut appropriées.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de l'alliage de coulée de balle Brownells 16 à 1, nous te recommandons de te rapprocher des autorités locales ou de consulter la plateforme EU Safety Gate pour des mises à jour sur les rappels de produits et des informations de sécurité.

En suivant ces directives, tu peux garantir une expérience de coulée sûre et efficace. Merci de prêter attention à la sécurité.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per la Lega di Fusione per Proiettili Brownells 16 a 1

Introduzione

Grazie per aver scelto la lega di fusione per proiettili Brownells 16 a 1. Questo prodotto è progettato per un uso sicuro ed efficace nella fusione di proiettili. Per garantire la tua sicurezza e quella degli altri, ti preghiamo di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare il prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Maneggiare sempre la lega con cura per evitare infortuni.
- Assicurati che l'area di lavoro sia ben ventilata per ridurre l'esposizione ai fumi.
- Indossa equipaggiamento di protezione personale (PPE) appropriato come guanti, occhiali e maschera.
- Tieni il prodotto fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Conserva la lega in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce solare diretta e da fonti di calore.
- Sii consapevole dei potenziali rischi associati all'esposizione al piombo e allo stagno.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

• Maneggiamento e Stoccaggio:

- Usa guanti quando maneggi la lega per prevenire il contatto con la pelle.
- Conserva in un contenitore sicuro per prevenire fuoriuscite accidentali o esposizione.

• Ventilazione:

- Lavora sempre in un'area ben ventilata per ridurre i rischi di inalazione.

• Equipaggiamento di Protezione Personale (PPE):

- Utilizza occhiali protettivi per proteggere gli occhi da schizzi.
- Indossa una maschera per evitare di inalare fumi durante il processo di fusione.

• Procedure di Emergenza:

- In caso di contatto con la pelle, lava immediatamente l'area interessata con acqua e sapone.
- Se inalato, spostati all'aria fresca e cerca assistenza medica se i sintomi persistono.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Assicurati che il tuo spazio di lavoro sia pulito e organizzato.
- Raccogli tutti gli strumenti e le attrezzature necessari per la fusione.

2. Fusione della Lega:

- Posiziona l'ingotto in un forno di fusione o in un contenitore adatto.
- Riscalda gradualmente per evitare schizzi.
- Monitora la temperatura per garantire che non superi i limiti di sicurezza.

3. Fusione:

- Versa la lega fusa negli stampi preparati con attenzione.
- Lascia sufficiente tempo affinché la lega si raffreddi e solidifichi prima di maneggiarla.

4. PostUso:

- Lascia raffreddare tutta l'attrezzatura prima di pulirla.
- Pulisci accuratamente l'area di lavoro per prevenire la contaminazione da piombo.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci eventuali avanzi di lega o metallo di scarto in conformità con le normative locali.
- Non smaltire piombo o stagno nei rifiuti domestici normali.
- Contatta le autorità locali per la gestione dei rifiuti per i metodi di smaltimento appropriati.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda sulla sicurezza o preoccupazioni riguardanti la lega di fusione per proiettili Brownells 16 a 1, ti invitiamo a contattare le autorità locali o a consultare la piattaforma EU Safety Gate per aggiornamenti su richiami di prodotti e informazioni sulla sicurezza.

Seguendo queste linee guida, puoi garantire un'esperienza di fusione sicura ed efficace. Grazie per la tua attenzione alla sicurezza.

Sikkerhetsinstruksjonsguide for Brownells 16 til 1 Støpelegering

Introduksjon

Takk for at du valgte Brownells 16 til 1 Støpelegering. Dette produktet er designet for sikker og effektiv bruk i støping av kuler. For å sikre din sikkerhet og andres, vennligst les denne guiden nøye før du bruker produktet.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Håndter alltid legeringen med forsiktighet for å unngå skader.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i arbeidsområdet for å minimere eksponering for røyk.
- Bruk passende personlig verneutstyr (PPE) som hansker, vernebriller og maske.
- Hold produktet utilgjengelig for barn og kjæledyr.
- Oppbevar legeringen på et kjølig, tørt sted borte fra direkte sollys og varmekilder.
- Vær oppmerksom på potensielle farer knyttet til eksponering for bly og tinn.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- **Håndtering og lagring:**
 - Bruk hansker når du håndterer legeringen for å forhindre hudkontakt.
 - Oppbevar i en sikker beholder for å forhindre utilsiktede søl eller eksponering.
- **Ventilasjon:**
 - Arbeid alltid i et godt ventilert område for å redusere risikoen for innånding.
- **Personlig verneutstyr (PPE):**
 - Bruk vernebriller for å beskytte øynene dine mot sprut.
 - Bruk maske for å unngå å inhalere røyk under smelteprosessen.
- **Nødprosedyrer:**
 - Ved hudkontakt, vask det berørte området med såpe og vann umiddelbart.
 - Hvis innåndet, flytt til frisk luft og søk medisinsk hjelp hvis symptomer vedvarer.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Sørg for at arbeidsområdet ditt er rent og organisert.
- Samle alle nødvendige verktøy og utstyr for støping.

2. Smelting av legeringen:

- Plasser ingoten i en passende smeltedigel eller ovn.
- Varm gradvis opp for å unngå sprut.
- Overvåk temperaturen for å sikre at den ikke overstiger trygge grenser.

3. Støping:

- Hell den smeltede legeringen i forhåndsforberedte former forsiktig.
- La tilstrekkelig tid for legeringen å kjøle seg ned og stivne før håndtering.

4. Etter bruk:

- La alt utstyr kjøle seg ned før rengjøring.
- Rengjør arbeidsområdet grundig for å forhindre blykontaminering.

Avfallsinstruksjoner

- Kast eventuelle rester av legering eller skrapmetall i samsvar med lokale forskrifter.
- Kast ikke bly eller tinn i vanlig husholdningsavfall.
- Kontakt lokale avfallshåndteringsmyndigheter for riktige avfallsmetoder.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For eventuelle sikkerhetsspørsmål eller bekymringer angående Brownells 16 til 1 Støpelegering, vennligst kontakt lokale myndigheter eller konsulter EU Safety Gateplattformen for oppdateringer om produkttilbakekall og sikkerhetsinformasjon.

Ved å følge disse retningslinjene kan du sikre en trygg og effektiv støpeopplevelse. Takk for din oppmerksomhet til sikkerhet.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Stopu Odlewniczego Brownells 16 do 1

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór stopu odlewniczego Brownells 16 do 1. Produkt ten został zaprojektowany z myślą o bezpiecznym i skutecznym użytkowaniu w procesie odlewania kul. Aby zapewnić bezpieczeństwo sobie i innym, prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed użyciem produktu.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Zawsze obchodź się ze stopem ostrożnie, aby uniknąć obrażeń.
- Zapewnij odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zminimalizować narażenie na opary.
- Noś odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (PPE), taki jak rękawice, gogle i maskę.
- Trzymaj produkt z dala od dzieci i zwierząt domowych.
- Przechowuj stop w chłodnym, suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła.
- Bądź świadomy potencjalnych zagrożeń związanych z narażeniem na ołów i cynę.

Specyficzne Środki Ostrożności w Użytkowaniu

• Obsługa i Przechowywanie:

- Używaj rękawic przy obsłudze stopu, aby zapobiec kontaktowi ze skórą.
- Przechowuj w bezpiecznym pojemniku, aby zapobiec przypadkowemu rozlaniu lub narażeniu.

• Wentylacja:

- Zawsze pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby zredukować ryzyko wdychania.

• Sprzęt Ochrony Osobistej (PPE):

- Używaj gogli ochronnych, aby chronić oczy przed rozpryskami.
- Noś maskę, aby uniknąć wdychania oparów podczas procesu topnienia.

• Procedury Awaryjne:

- W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast umyj dotknięty obszar mydłem i wodą.
- Jeśli wystąpi wdychanie, przesuń się w miejsce z świeżym powietrzem i skonsultuj się z lekarzem, jeśli objawy się utrzymują.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że Twoje miejsce pracy jest czyste i zorganizowane.
- Zgromadź wszystkie niezbędne narzędzia i sprzęt do odlewania.

2. Topnienie Stopu:

- Umieść sztabkę w odpowiednim piecu do topnienia.
- Podgrzewaj stopniowo, aby uniknąć rozpryskiwania.
- Monitoruj temperaturę, aby upewnić się, że nie przekracza bezpiecznych limitów.

3. **Odlewanie:**

- Ostrożnie wlej stopiony stop do wcześniej przygotowanych form.
- Pozwól, aby stop wystarczająco ostygł i stwardniał przed obsługą.

4. **Po Użytkowaniu:**

- Pozwól, aby cały sprzęt ostygł przed czyszczeniem.
- Dokładnie oczyść miejsce pracy, aby zapobiec zanieczyszczeniu ołowiem.

Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj wszelkie pozostałości stopu lub metalu w zgodzie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucaj ołowiu ani cyny do zwykłych odpadów domowych.
- Skontaktuj się z lokalnymi władzami zarządzającymi odpadami w celu uzyskania właściwych metod utylizacji.

Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia

W przypadku jakichkolwiek zapytań dotyczących bezpieczeństwa lub obaw związanych z stopem odlewniczym Brownells 16 do 1, prosimy o kontakt z lokalnymi władzami lub zapoznanie się z platformą EU Safety Gate w celu uzyskania aktualnych informacji na temat wycofań produktów i informacji o bezpieczeństwie.

Przestrzegając tych wytycznych, możesz zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie w odlewaniu. Dziękujemy za uwagę na kwestie bezpieczeństwa.

Turvaohjeet Brownells 16 to 1 Luotiseokselle

Johdanto

Kiitos, että valitsit Brownells 16 to 1 Luotiseoksen. Tämä tuote on suunniteltu turvalliseen ja tehokkaaseen käyttöön luotien valamisessa. Varmistaaksesi oman ja muiden turvallisuuden, lue tämä opas huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Yleiset Turvaohjeet

- Käsittele seosta aina varovasti loukkaantumisten välttämiseksi.
- Varmista riittävä ilmanvaihto työskentelyalueella vähentääksesi höyryille altistumista.
- Käytä asianmukaista henkilökohtaista suojavarustusta (PPE), kuten käsineitä, suojalaseja ja maskia.
- Pidä tuote lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa.
- Säilytä seos viileässä, kuivassa paikassa, poissa suorasta auringonvalosta ja lämmönlähteistä.
- Ole tietoinen lyijyn ja tinan altistumiseen liittyvistä mahdollisista vaaroista.

Erityiset Turvatoimet Käytössä

- **Käsittely ja Säilytys:**
 - Käytä käsineitä käsitellessäsi seosta estääksesi ihokontaktin.
 - Säilytä turvallisessa astiassa estääksesi vahinkoja tai altistumista.
- **Ilmanvaihto:**
 - Työskentele aina hyvin ilmastoidussa tilassa vähentääksesi hengitysongelmia.
- **Henkilökohtainen Suojavarustus (PPE):**
 - Käytä suojalaseja suojataksesi silmiäsi roiskeilta.
 - Käytä maskia välttääksesi höyryjen hengittämistä sulatusprosessin aikana.
- **Hätätilanteet:**
 - Ihokontaktin sattuessa pese vaurioitunut alue saippualla ja vedellä välittömästi.
 - Jos höyryjä on hengitetty, siirry raikkaaseen ilmaan ja hae lääketieteellistä apua, jos oireet jatkuvat.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas ja järjestetty.
- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja välineet valamista varten.

2. Seoksen Sulatus:

- Aseta ingotti sopivaan sulatusastiaan tai uuniin.
- Kuumenna vähitellen roiskumisen välttämiseksi.
- Seuraa lämpötilaa varmistaaksesi, ettei se ylitä turvallisia rajoja.

3. Valaminen:

- Kaada sulatettu seos ennakkoon valmistettuihin muotteihin varovasti.
- Anna seoksen jäähtyä ja kovettua riittävästi ennen käsittelyä.

4. Käytön Jälkeen:

- Anna kaikkien välineiden jäähtyä ennen puhdistamista.
- Puhdista työskentelyalue huolellisesti johtuen lyijyaltistuksen estämiseksi.

Hävittämisohjeet

- Hävitä kaikki jäljelle jääneet seokset tai romumetallit paikallisten säädösten mukaisesti.
- Älä hävitä lyijyä tai tinaa tavallisessa kotitalousjätteessä.
- Ota yhteyttä paikallisiin jätehuoltoviranomaisiin oikeiden hävittämismenetelmien saamiseksi.

Lisätietoja ja Tuki

Jos sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita liittyen Brownells 16 to 1 Luotiseokseen, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai tarkista EU:n Safety Gate alustalta päivityksiä tuotteen takaisinvedoista ja turvallisuustiedoista.

Noudattamalla näitä ohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan valamisprosessin. Kiitos, että kiinnität huomiota turvallisuuteen.

Säkerhetsinstruktioner för Brownells 16 till 1 Kulformningslegering

Introduktion

Tack för att du valt Brownells 16 till 1 Kulformningslegering. Denna produkt är utformad för säker och effektiv användning vid kulformning. För att säkerställa din säkerhet och andras, vänligen läs denna guide noggrant innan du använder produkten.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Handla alltid med legeringen med försiktighet för att undvika skador.
- Säkerställ god ventilation i arbetsområdet för att minimera exponering för ångor.
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) såsom handskar, skyddsglasögon och mask.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och husdjur.
- Förvara legeringen på en sval, torr plats borta från direkt solljus och värmekällor.
- Var medveten om de potentiella farorna med bly och tennexponering.

Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- **Hantera och förvara:**
 - Använd handskar när du hanterar legeringen för att förhindra hudkontakt.
 - Förvara i en säker behållare för att förhindra oavsiktliga spill eller exponering.
- **Ventilation:**
 - Arbeta alltid i ett välventilerat område för att minska inandningsrisker.
- **Personlig skyddsutrustning (PPE):**
 - Använd säkerhetsglasögon för att skydda ögonen från stänk.
 - Bär en mask för att undvika inandning av ångor under smältprocessen.
- **Nödförfarande:**
 - Vid hudkontakt, tvätta det drabbade området med tvål och vatten omedelbart.
 - Om inandning inträffar, flytta till frisk luft och sök medicinsk hjälp om symtomen kvarstår.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Se till att din arbetsyta är ren och organiserad.
- Samla all nödvändig utrustning för gjutning.

2. Smältning av legeringen:

- Placera ingoten i en lämplig smältugn eller ugn.
- Värm gradvis för att undvika stänk.
- Övervaka temperaturen för att säkerställa att den inte överskrider säkra gränser.

3. Gjutning:

- Håll den smälta legeringen i förberedda former försiktigt.
- Låt tillräckligt med tid för legeringen att svalna och stelna innan hantering.

4. Efter användning:

- Låt all utrustning svalna innan rengöring.
- Rengör arbetsytan noggrant för att förhindra blykontaminering.

Avfallsinstruktioner

- Bli av med eventuella överblivna legeringar eller skrotmetall i enlighet med lokala föreskrifter.
- Släng inte bly eller tenn i vanlig hushållsavfall.
- Kontakta lokala avfallshanteringsmyndigheter för korrekta avfallshanteringsmetoder.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För eventuella säkerhetsfrågor eller bekymmer angående Brownells 16 till 1 Kulformningslegering, vänligen kontakta dina lokala myndigheter eller konsultera EU Safety Gateplattformen för uppdateringar om produktåterkallelser och säkerhetsinformation.

Genom att följa dessa riktlinjer kan du säkerställa en säker och effektiv gjutningsupplevelse. Tack för din uppmärksamhet på säkerhet.

Bezpečnostní pokyny pro produkt Brownells 16 TO 1 Odlévací slitina projektilů

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali odlévací slitinu Brownells 16 TO 1. Tento produkt je navržen pro bezpečné a efektivní použití při odlévání projektilů. Aby byla zajištěna vaše bezpečnost a bezpečnost ostatních, pečlivě si prosím přečtěte tuto příručku před použitím produktu.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy manipulujte se slitinou opatrně, abyste se vyhnuli zraněním.
- Zajistěte správné větrání v pracovní oblasti, abyste minimalizovali vystavení výparům.
- Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou rukavice, brýle a maska.
- Držte produkt mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Skladujte slitinu na chladném a suchém místě, mimo přímé sluneční světlo a zdroje tepla.
- Budte si vědomi potenciálních rizik spojených s expozicí olovu a cínu.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

• Manipulace a skladování:

- Používejte rukavice při manipulaci se slitinou, abyste zabránili kontaktu s pokožkou.
- Skladujte ve bezpečné nádobě, aby se zabránilo náhodným únikům nebo expozici.

• Větrání:

- Vždy pracujte v dobře větrané oblasti, abyste snížili riziko inhalace.

• Osobní ochranné prostředky (OOP):

- Používejte ochranné brýle, abyste chránili oči před stříkáním.
- Noste masku, abyste se vyhnuli inhalaci výparů během procesu tavení.

• Nouzové postupy:

- V případě kontaktu s pokožkou okamžitě umyjte postiženou oblast mýdlem a vodou.
- Pokud dojde k inhalaci, přesuňte se na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařskou pomoc, pokud příznaky přetrvávají.

Pokyny pro instalaci a použití

1. Příprava:

- Ujistěte se, že vaše pracovní místo je čisté a uspořádané.
- Shromážděte všechny potřebné nástroje a vybavení pro odlévání.

2. Tavení slitiny:

- Umístěte ingot do vhodného taviče nebo pece.
- Postupně zahřívejte, abyste se vyhnuli stříkání.
- Sledujte teplotu, aby nedošlo k překročení bezpečných limitů.

3. Odlévání:

- Opětovně nalijte roztavenou slitinu do předpřipravených forem opatrně.
- Nechte dostatek času na zchlazení a ztuhnutí slitiny před manipulací.

4. Po použití:

- Nechte veškeré vybavení vychladnout před čištěním.
- Důkladně vyčistěte pracovní plochu, abyste zabránili kontaminaci olovem.

Pokyny pro likvidaci

- Zbavte se jakékoliv zbylé slitiny nebo šrotu v souladu s místními předpisy.
- Nevyhazujte olovo nebo cín do běžného domácího odpadu.
- Kontaktujte místní úřady pro správu odpadu pro správné metody likvidace.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoliv dotazy nebo obavy týkající se bezpečnosti odlévací slitiny Brownells 16 TO 1 se prosím obraťte na místní úřady nebo konzultujte platformu EU Safety Gate pro aktualizace o stažení produktů a bezpečnostní informace.

Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečný a efektivní zážitek z odlévání. Děkujeme za vaši pozornost k bezpečnosti.