

25 TO 1 (96% LEAD, 4% TIN) BULLET CASTING ALLOY - BROWNELLS 25 TO 1 BULLET CASTING ALLOY 5LB INGOT

Brownells 25 to 1 Bullet Casting Alloy. Ingots weight roughly 5 pounds. This casting alloy is 25 parts Lead to 1 part Tin (96% Lead, 4% Tin). This gives a Brinell Hardness of appoximately 9. A popular Alloy for use in Cowboy Action Shooting and standard blackpowder cartridges such as the 45-70 Government. Made form virgin metals, not from scrap, ensuring you are adding clean alloy. Sold by the ingot, weights are approximate.



Attributes

- Name: BROWNELLS 25 TO 1 BULLET CASTING ALLOY 5LB INGOT
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080001503
- Mfr. No.:
- Delivery weight: 2.336kg
- UPC: 050806011700

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweis für die Brownells 25 zu 1 Geschossgusslegierung](#)
- [English: Safety Instruction Guide for Brownells 25 to 1 Bullet Casting Alloy](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para la Aleación de Fundición de Balas Brownells 25 a 1](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour l'Alliage de Coulée de Balles Brownells 25 à 1](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per la Lega di Fusione per Proiettili Brownells 25 a 1](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for Brownells 25 til 1 Støpelegering](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Stopu do Odlewania Kul Brownells 25 do 1](#)
- [Suomi: Turvallisuusohjeet Brownells 25 to 1 Luotiseokselle](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för Brownells 25 till 1 Gjutlegering](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro slitinu Brownells 25 k 1 pro odlévání projektilů](#)

Sicherheitshinweis für die Brownells 25 zu 1 Geschossgusslegierung

Einleitung

Danke, dass du dich für die Brownells 25 zu 1 Geschossgusslegierung entschieden hast. Dieses Handbuch bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um die sichere Verwendung und Handhabung dieses Produkts zu gewährleisten. Bitte lies dieses Dokument sorgfältig durch, bevor du die Legierung verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Handle die Legierung immer mit Sorgfalt, um Verletzungen zu vermeiden.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Handschuhe und Schutzbrille, wenn du mit der Legierung arbeitest.
- Sorge für eine angemessene Belüftung in deinem Arbeitsbereich, um das Einatmen von Dämpfen zu vermeiden.
- Lagere die Legierung an einem kühlen, trockenen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit.
- Halte die Legierung außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.
- Überprüfe regelmäßig die Sicherheitsupdates und Rückrufinformationen über die EU Safety GatePlattform.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

• Potenzielle Gefahren:

- Einatmen von Dämpfen während des Schmelzens.
- Verbrennungen durch heißes Metall.
- Hautreizungen durch Kontakt mit der Legierung.

• Vermeidung von Gefahren:

- Verwende immer einen geeigneten Schmelztopf, der für Bleilegierungen ausgelegt ist.
- Lasse schmelzendes Metall niemals unbeaufsichtigt.
- Nutze Werkzeuge mit isolierten Griffen, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Esse, trinke oder rauche nicht im Arbeitsbereich, um eine Kontamination zu vermeiden.

• Alters und publikumspezifische Warnungen:

- Dieses Produkt ist nicht geeignet für Personen unter 18 Jahren ohne Aufsicht eines Erwachsenen.
- Stelle sicher, dass unerfahrene Benutzer eine angemessene Schulung erhalten, bevor sie die Legierung handhaben.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

• Vor der Verwendung:

- Stelle sicher, dass alle erforderlichen Geräte sauber und in gutem Zustand sind.
- Sammle alle Materialien, die für das Gießen benötigt werden, einschließlich Formen und Werkzeuge.

• Schmelzen der Legierung:

- Richte deinen Schmelztopf in einem gut belüfteten Bereich ein.
- Heize den Schmelztopf auf die geeignete Temperatur (ca. 700°F oder 370°C) vor.
- Füge die Legierungsbarren allmählich in den Topf hinzu, bis sie vollständig geschmolzen sind.

- **Gießen von Geschossen:**

- Gieße die geschmolzene Legierung vorsichtig in die vorbereiteten Formen.
- Lasse die Geschosse vollständig abkühlen, bevor du sie aus den Formen nimmst.
- Überprüfe jedes Geschoss auf Mängel, bevor du es verwendest.

- **Nach der Verwendung:**

- Reinige alle Geräte gründlich nach der Verwendung, um Kontamination zu vermeiden.
- Lagere übrig gebliebene Legierung sicher für die zukünftige Verwendung.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge alle Abfallmaterialien gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Entsorge Blei oder Legierung nicht im regulären Haushaltsmüll.
- Wende dich an deine lokale Abfallbehörde für Hinweise zu den richtigen Entsorgungsmethoden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Anfragen zu Sicherheits oder Produktinformationen konsultiere bitte deine lokale Aufsichtsbehörde oder besuche die EU Safety GatePlattform für Updates zu Produktrückrufen und Sicherheitsmitteilungen.

Danke, dass du für eine sichere und verantwortungsvolle Verwendung der Brownells 25 zu 1 Geschossgusslegierung sorgst. Dein Befolgen dieser Richtlinien trägt dazu bei, ein sicheres Umfeld für alle Benutzer zu fördern.

Safety Instruction Guide for Brownells 25 to 1 Bullet Casting Alloy

Introduction

Thank you for choosing the Brownells 25 to 1 Bullet Casting Alloy. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe use and handling of this product. Please read this document carefully before using the alloy.

General Safety Guidelines

- Always handle the alloy with care to prevent injury.
- Wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as gloves and safety goggles when working with the alloy.
- Ensure proper ventilation in your workspace to avoid inhalation of fumes.
- Store the alloy in a cool, dry place, away from direct sunlight and moisture.
- Keep the alloy out of reach of children and pets.
- Regularly check for updates on product safety and recalls through the EU Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

• Potential Hazards:

- Inhalation of fumes during melting.
- Burns from hot metal.
- Skin irritation from contact with alloy.

• Avoiding Hazards:

- Always use a proper melting pot designed for lead alloys.
- Do not leave melting metal unattended.
- Use tools with insulated handles to prevent burns.
- Do not eat, drink, or smoke in the work area to avoid contamination.

• Age and Audience Specific Warnings:

- This product is not suitable for individuals under 18 years of age without adult supervision.
- Ensure that inexperienced users receive proper training before handling the alloy.

Instructions for Installation and Usage

• Before Use:

- Ensure all necessary equipment is clean and in good working condition.
- Gather all materials required for casting, including molds and tools.

• Melting the Alloy:

- Set up your melting pot in a wellventilated area.
- Preheat the melting pot to the appropriate temperature (approximately 700°F or 370°C).
- Gradually add the alloy ingots to the pot until fully melted.

• Casting Bullets:

- Once the alloy is melted, carefully pour it into the preprepared molds.
- Allow the bullets to cool completely before removing them from the molds.
- Inspect each bullet for defects before use.

- **PostUse Care:**

- Clean all equipment thoroughly after use to prevent contamination.
- Store any leftover alloy securely for future use.

Disposal Instructions

- Dispose of any waste materials in accordance with local regulations.
- Do not dispose of lead or alloy in regular household waste.
- Contact your local waste management authority for guidance on proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding safety or product information, please consult your local regulatory authority or visit the EU Safety Gate platform for updates on product recalls and safety notices.

Thank you for ensuring a safe and responsible use of the Brownells 25 to 1 Bullet Casting Alloy. Your adherence to these guidelines helps promote a safe environment for all users.

Guía de Instrucciones de Seguridad para la Aleación de Fundición de Balas Brownells 25 a 1

Introducción

Gracias por elegir la Aleación de Fundición de Balas Brownells 25 a 1. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para asegurar el uso y manejo seguro de este producto. Por favor, lee este documento cuidadosamente antes de usar la aleación.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre maneja la aleación con cuidado para prevenir lesiones.
- Usa equipo de protección personal (EPP) adecuado, como guantes y gafas de seguridad, al trabajar con la aleación.
- Asegúrate de que tu espacio de trabajo esté bien ventilado para evitar la inhalación de humos.
- Almacena la aleación en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa y la humedad.
- Mantén la aleación fuera del alcance de niños y mascotas.
- Revisa regularmente las actualizaciones sobre la seguridad del producto y los retiros a través de la plataforma de Seguridad de la UE.

Precauciones Específicas de Seguridad para el Uso

• Peligros Potenciales:

- Inhalación de humos durante el derretimiento.
- Quemaduras por metal caliente.
- Irritación de la piel por contacto con la aleación.

• Evitando Peligros:

- Siempre usa un recipiente de fusión adecuado diseñado para aleaciones de plomo.
- No dejes el metal fundido desatendido.
- Usa herramientas con mangos aislados para prevenir quemaduras.
- No comas, bebas ni fumes en el área de trabajo para evitar la contaminación.

• Advertencias Específicas por Edad y Público:

- Este producto no es adecuado para personas menores de 18 años sin supervisión adulta.
- Asegúrate de que los usuarios inexpertos reciban la capacitación adecuada antes de manejar la aleación.

Instrucciones para la Instalación y Uso

• Antes de Usar:

- Asegúrate de que todo el equipo necesario esté limpio y en buen estado de funcionamiento.
- Reúne todos los materiales requeridos para la fundición, incluidos moldes y herramientas.

• Derretir la Aleación:

- Coloca tu recipiente de fusión en un área bien ventilada.
- Precalienta el recipiente de fusión a la temperatura adecuada (aproximadamente 700°F o 370°C).
- Agrega gradualmente los lingotes de aleación al recipiente hasta que estén completamente

derretidos.

- **Fundición de Balas:**

- Una vez que la aleación esté derretida, vierte con cuidado en los moldes preparados.
- Deja que las balas se enfríen completamente antes de sacarlas de los moldes.
- Inspecciona cada bala en busca de defectos antes de usarlas.

- **Cuidado Posterior al Uso:**

- Limpia todo el equipo a fondo después de usarlo para prevenir la contaminación.
- Almacena cualquier aleación sobrante de forma segura para su uso futuro.

Instrucciones de Desecho

- Desecha cualquier material residual de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches plomo o aleación en la basura doméstica regular.
- Contacta a tu autoridad local de gestión de residuos para obtener orientación sobre los métodos de desecho adecuados.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad o información del producto, consulta a tu autoridad reguladora local o visita la plataforma de Seguridad de la UE para actualizaciones sobre retiros de productos y avisos de seguridad.

Gracias por asegurar un uso seguro y responsable de la Aleación de Fundición de Balas Brownells 25 a 1. Tu adherencia a estas directrices ayuda a promover un ambiente seguro para todos los usuarios.

Guide de Sécurité pour l'Alliage de Coulée de Balles Brownells 25 à 1

Introduction

Merci d'avoir choisi l'alliage de coulée de balles Brownells 25 à 1. Ce guide fournit des instructions essentielles pour assurer une utilisation et une manipulation sûres de ce produit. Veuillez lire ce document attentivement avant d'utiliser l'alliage.

Directives Générales de Sécurité

- Manipule toujours l'alliage avec soin pour éviter les blessures.
- Porte un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, tel que des gants et des lunettes de sécurité, lorsque tu travailles avec l'alliage.
- Assure-toi que ton espace de travail est bien ventilé pour éviter l'inhalation de fumées.
- Range l'alliage dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et de l'humidité.
- Garde l'alliage hors de portée des enfants et des animaux de compagnie.
- Vérifie régulièrement les mises à jour sur la sécurité des produits et les rappels via la plateforme de sécurité de l'UE.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Risques Potentiels :**
 - Inhalation de fumées lors de la fusion.
 - Brûlures causées par le métal chaud.
 - Irritation de la peau due au contact avec l'alliage.
- **Éviter les Risques :**
 - Utilise toujours un pot de fusion approprié conçu pour les alliages de plomb.
 - Ne laisse pas le métal en fusion sans surveillance.
 - Utilise des outils avec des poignées isolées pour éviter les brûlures.
 - Ne mange pas, ne bois pas et ne fume pas dans la zone de travail pour éviter toute contamination.
- **Avertissements Spécifiques à l'Âge et au Public :**
 - Ce produit n'est pas adapté aux personnes de moins de 18 ans sans supervision d'un adulte.
 - Assure-toi que les utilisateurs inexpérimentés reçoivent une formation adéquate avant de manipuler l'alliage.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

- **Avant Utilisation :**
 - Assure-toi que tout l'équipement est propre et en bon état de fonctionnement.
 - Rassemble tous les matériaux nécessaires pour le coulé, y compris les moules et les outils.
- **Fusion de l'Alliage :**
 - Installe ton pot de fusion dans un endroit bien ventilé.
 - Préchauffe le pot de fusion à la température appropriée (environ 700°F ou 370°C).
 - Ajoute progressivement les lingots d'alliage dans le pot jusqu'à ce qu'ils soient complètement

fondus.

- **Coulée des Balles :**

- Une fois l'alliage fondu, versele soigneusement dans les moules prévus.
- Laisse les balles refroidir complètement avant de les retirer des moules.
- Inspecte chaque balle pour détecter d'éventuels défauts avant utilisation.

- **Entretien PostUtilisation :**

- Nettoie soigneusement tout l'équipement après utilisation pour éviter la contamination.
- Range tout alliage restant de manière sécurisée pour une utilisation future.

Instructions de Disposition

- Dispose de tous les matériaux de déchets conformément aux réglementations locales.
- Ne jette pas le plomb ou l'alliage dans les déchets ménagers ordinaires.
- Contacte ton autorité locale de gestion des déchets pour des conseils sur les méthodes de disposition appropriées.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question concernant la sécurité ou les informations sur le produit, consulte ton autorité réglementaire locale ou visite la plateforme de sécurité de l'UE pour des mises à jour sur les rappels de produits et les avis de sécurité.

Merci de garantir une utilisation sûre et responsable de l'alliage de coulée de balles Brownells 25 à 1. Ton respect de ces directives contribue à promouvoir un environnement sûr pour tous les utilisateurs.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per la Lega di Fusione per Proiettili Brownells 25 a 1

Introduzione

Grazie per aver scelto la lega di fusione per proiettili Brownells 25 a 1. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso e una manipolazione sicuri di questo prodotto. Si prega di leggere attentamente questo documento prima di utilizzare la lega.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Maneggiare sempre la lega con cura per prevenire infortuni.
- Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale (DPI) come guanti e occhiali di sicurezza quando si lavora con la lega.
- Assicurarci che l'area di lavoro sia ben ventilata per evitare l'inalazione di fumi.
- Conservare la lega in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole e dall'umidità.
- Tenere la lega fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Controllare regolarmente gli aggiornamenti sulla sicurezza del prodotto e sui richiami attraverso la piattaforma EU Safety Gate.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

• Pericoli Potenziali:

- Inalazione di fumi durante la fusione.
- Ustioni da metallo caldo.
- Irritazione della pelle da contatto con la lega.

• Evitare i Pericoli:

- Utilizzare sempre un forno di fusione adeguato progettato per leghe di piombo.
- Non lasciare mai il metallo fuso incustodito.
- Utilizzare strumenti con manici isolati per prevenire ustioni.
- Non mangiare, bere o fumare nell'area di lavoro per evitare contaminazioni.

• Avvertenze Specifiche per Età e Pubblico:

- Questo prodotto non è adatto a individui di età inferiore ai 18 anni senza supervisione di un adulto.
- Assicurarci che gli utenti inesperti ricevano una formazione adeguata prima di maneggiare la lega.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

• Prima dell'Uso:

- Assicurarci che tutta l'attrezzatura necessaria sia pulita e in buone condizioni di funzionamento.
- Raccogliere tutti i materiali necessari per la fusione, inclusi stampi e strumenti.

• Fusione della Lega:

- Posizionare il forno di fusione in un'area ben ventilata.
- Riscaldare il forno di fusione alla temperatura appropriata (circa 700°F o 370°C).
- Aggiungere gradualmente i lingotti di lega al forno fino a completa fusione.

- **Colata dei Proiettili:**

- Una volta che la lega è fusa, versarla con attenzione negli stampi preparati in precedenza.
- Consentire ai proiettili di raffreddarsi completamente prima di rimuoverli dagli stampi.
- Ispezionare ogni proiettile per difetti prima dell'uso.

- **Cura PostUso:**

- Pulire accuratamente tutta l'attrezzatura dopo l'uso per prevenire contaminazioni.
- Conservare in sicurezza eventuali residui di lega per un uso futuro.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire eventuali materiali di scarto in conformità con le normative locali.
- Non smaltire piombo o lega nei rifiuti domestici normali.
- Contattare l'autorità locale per la gestione dei rifiuti per indicazioni sui metodi di smaltimento appropriati.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per qualsiasi domanda relativa alla sicurezza o alle informazioni sul prodotto, si prega di consultare l'autorità di regolamentazione locale o visitare la piattaforma EU Safety Gate per aggiornamenti sui richiami di prodotto e avvisi di sicurezza.

Grazie per garantire un uso sicuro e responsabile della lega di fusione per proiettili Brownells 25 a 1. La vostra adesione a queste linee guida contribuisce a promuovere un ambiente sicuro per tutti gli utenti.

Sikkerhetsinstruksjonsguide for Brownells 25 til 1 Støpelegering

Introduksjon

Takk for at du valgte Brownells 25 til 1 støpelegering. Denne guiden gir viktige sikkerhetsinstruksjoner for å sikre trygg bruk og håndtering av dette produktet. Vennligst les dette dokumentet nøye før du bruker legeringen.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Håndter alltid legeringen med forsiktighet for å unngå skader.
- Bruk passende personlig verneutstyr (PPE) som hansker og vernebriller når du arbeider med legeringen.
- Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å unngå innånding av damp.
- Oppbevar legeringen på et kjølig, tørt sted, unna direkte sollys og fuktighet.
- Hold legeringen utilgjengelig for barn og kjæledyr.
- Sjekk jevnlig for oppdateringer om produktsikkerhet og tilbakekallinger gjennom EU Safety Gateplattformen.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

• Potensielle farer:

- Innånding av damp under smelting.
- Brannskader fra varmt metall.
- Hudirritasjon ved kontakt med legeringen.

• Unngåelse av farer:

- Bruk alltid en riktig smeltet potte designet for blylegeringer.
- La ikke smeltet metall være uten tilsyn.
- Bruk verktøy med isolerte håndtak for å unngå brannskader.
- Spis, drikk eller røyk ikke i arbeidsområdet for å unngå kontaminering.

• Alder og målgruppespesifikke advarsler:

- Dette produktet er ikke egnet for personer under 18 år uten voksen tilsyn.
- Sørg for at uerfarne brukere får riktig opplæring før de håndterer legeringen.

Instruksjoner for installasjon og bruk

• Før bruk:

- Sørg for at alt nødvendig utstyr er rent og i god stand.
- Samle alle materialene som kreves for støping, inkludert former og verktøy.

• Smelting av legeringen:

- Sett opp smeltepotten i et godt ventilert område.
- Forvarm smeltepotten til riktig temperatur (omtrent 700°F eller 370°C).
- Tilsett gradvis legeringsstengene i potten til de er helt smeltet.

• Støping av kuler:

- Når legeringen er smeltet, hell forsiktig den smeltede legeringen i de forhåndsforberedte formene.
- La kulene avkjøle helt før du fjerner dem fra formene.
- Inspiser hver kule for defekter før bruk.

- **Etter bruk:**

- Rengjør alt utstyr grundig etter bruk for å forhindre kontaminering.
- Oppbevar eventuelle rester av legering sikkert for fremtidig bruk.

Avfallsinstruksjoner

- Avfallsmaterialer skal kastes i samsvar med lokale forskrifter.
- Ikke kast bly eller legering i vanlig husholdningsavfall.
- Kontakt din lokale avfallshåndteringsmyndighet for veiledning om riktige avhendingmetoder.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For eventuelle forespørsel angående sikkerhet eller produktinformasjon, vennligst konsulter din lokale reguleringsmyndighet eller besøk EU Safety Gateplattformen for oppdateringer om produktreturer og sikkerhetsvarsler.

Takk for at du sikrer en trygg og ansvarlig bruk av Brownells 25 til 1 støpelegering. Din overholdelse av disse retningslinjene bidrar til å fremme et trygt miljø for alle brukere.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Stopu do Odlewania Kul Brownells 25 do 1

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór stopu do odlewania kul Brownells 25 do 1. Niniejsza instrukcja zawiera istotne zasady bezpieczeństwa, które zapewnią bezpieczne użytkowanie i obsługę tego produktu. Prosimy o uważne przeczytanie tego dokumentu przed użyciem stopu.

Ogólne Zasady Bezpieczeństwa

- Zawsze obchodź się z stopem ostrożnie, aby zapobiec obrażeniom.
- Nos odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), takie jak rękawice i gogle ochronne, podczas pracy ze stopem.
- Zapewnij odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby uniknąć wdychania oparów.
- Przechowuj stop w chłodnym, suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i wilgoci.
- Trzymaj stop z dala od dzieci i zwierząt domowych.
- Regularnie sprawdzaj aktualizacje dotyczące bezpieczeństwa produktów i wycofań przez platformę EU Safety Gate.

Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

• Potencjalne Zagrożenia:

- Wdychanie oparów podczas topnienia.
- Oparzenia spowodowane gorącym metalem.
- Podrażnienia skóry w wyniku kontaktu z stopem.

• Unikanie Zagrożeń:

- Zawsze używaj odpowiedniego garnka do topnienia zaprojektowanego do stopów ołowiu.
- Nie pozostawiaj topniejącego metalu bez nadzoru.
- Używaj narzędzi z izolowanymi uchwytami, aby zapobiec oparzeniom.
- Nie jedz, nie pij ani nie pal w miejscu pracy, aby uniknąć zanieczyszczenia.

• Ostrzeżenia Specyficzne dla Wieków i Grupy Odbiorców:

- Produkt nie jest przeznaczony dla osób poniżej 18. roku życia bez nadzoru dorosłych.
- Upewnij się, że niedoświadczeni użytkownicy otrzymają odpowiednie szkolenie przed obsługą stopu.

Instrukcje dotyczące Instalacji i Użytkowania

• Przed Użyciem:

- Upewnij się, że wszystkie niezbędne urządzenia są czyste i w dobrym stanie roboczym.
- Zbierz wszystkie materiały potrzebne do odlewania, w tym formy i narzędzia.

• Topnienie Stopu:

- Ustaw swój garnek do topnienia w dobrze wentylowanym miejscu.
- Podgrzej garnek do odpowiedniej temperatury (około 700°F lub 370°C).
- Stopniowo dodawaj sztabki stopu do garnka, aż całkowicie się roztopią.

- **Odewanie Kul:**

- Po roztopieniu stopu ostrożnie wlej go do przygotowanych form.
- Pozwól kulom całkowicie ostygnąć przed ich wyjęciem z form.
- Sprawdź każdą kulę pod kątem wad przed użyciem.

- **Pielęgnacja po Użyciu:**

- Dokładnie wyczyść wszystkie urządzenia po użyciu, aby zapobiec zanieczyszczeniu.
- Bezpiecznie przechowuj pozostały stop na przyszłość.

Instrukcje dotyczące Utylizacji

- Utylizuj wszelkie materiały odpadowe zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucaj ołowiu ani stopu do zwykłych odpadów domowych.
- Skontaktuj się z lokalnym organem zarządzania odpadami w celu uzyskania wskazówek dotyczących odpowiednich metod utylizacji.

Informacje Kontaktowe w Celach Wsparcia

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących bezpieczeństwa lub informacji o produkcie, skonsultuj się z lokalnym organem regulacyjnym lub odwiedź platformę EU Safety Gate, aby uzyskać aktualizacje dotyczące wycofań produktów i powiadomień o bezpieczeństwie.

Dziękujemy za zapewnienie bezpiecznego i odpowiedzialnego użytkowania stopu do odlewania kul Brownells 25 do 1. Twoje przestrzeganie tych wytycznych przyczynia się do promowania bezpiecznego środowiska dla wszystkich użytkowników.

Turvallisuusohjeet Brownells 25 to 1 Luotiseokselle

Johdanto

Kiitos, että valitsit Brownells 25 to 1 Luotiseoksen. Tämä opas tarjoaa olennaiset turvallisuusohjeet tämän tuotteen turvalliseen käyttöön ja käsittelyyn. Lue tämä asiakirja huolellisesti ennen luotiseoksen käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Käsittele luotiseosta aina varovasti vammojen välttämiseksi.
- Käytä sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten käsineitä ja suojalaseja, työskennellessäsi luotiseoksen kanssa.
- Varmista, että työskentelytilassa on riittävä ilmanvaihto, jotta vältät höyryjen hengittämisen.
- Säilytä luotiseos viileässä, kuivassa paikassa, suoralta auringonvalolta ja kosteudelta suojattuna.
- Pidä luotiseos lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.
- Tarkista säännöllisesti tuoteturvallisuus ja takaisinvetotiedot EU:n Safety Gate alustalta.

Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytössä

- **Mahdolliset vaarat:**

- Höyryjen hengittäminen sulatuksen aikana.
- Palovammat kuumasta metallista.
- Ihoärsytys luotiseoksen kosketuksesta.

- **Vaarojen välttäminen:**

- Käytä aina asianmukaista sulatuskattilaa, joka on suunniteltu lyijyseoksille.
- Älä jätä sulavaa metallia valvomatta.
- Käytä eristettyjä kahvoja omaavia työkaluja palovammojen estämiseksi.
- Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyalueella saastumisen välttämiseksi.

- **Ikä ja kohdeyleisökohtaiset varoitukset:**

- Tämä tuote ei sovellu alle 18vuotiaille ilman aikuisen valvontaa.
- Varmista, että kokemattomat käyttäjät saavat asianmukaista koulutusta ennen luotiseoksen käsittelyä.

Asennus ja käyttöohjeet

- **Ennen käyttöä:**

- Varmista, että kaikki tarvittavat välineet ovat puhtaita ja hyvässä toimintakunnossa.
- Kerää kaikki valukäyttöön tarvittavat materiaalit, mukaan lukien muotit ja työkalut.

- **Luotiseoksen sulattaminen:**

- Aseta sulatuskattila hyvin tuuletettuun paikkaan.
- Esilämmitä sulatuskattila oikeaan lämpötilaan (noin 700°F tai 370°C).
- Lisää vähitellen luotiseos ingot kattilaan, kunnes se on täysin sulanut.

- **Luotien valaminen:**

- Kun luotiseos on sulanut, kaada se varovasti esivalmistettuihin muotteihin.
- Anna luotien jäähtyä täysin ennen niiden poistamista muoteista.
- Tarkista jokainen luoti vikojen varalta ennen käyttöä.

- **Käytön jälkeinen huolto:**

- Puhdista kaikki välineet huolellisesti käytön jälkeen saastumisen estämiseksi.
- Säilytä mahdolliset jäljelle jääneet luotiseokset turvallisesti tulevaa käyttöä varten.

Hävittämisohteet

- Hävitä kaikki jätteet paikallisten sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä lyijyä tai luotiseosta tavallisessa kotitalousjätteessä.
- Ota yhteyttä paikalliseen jätehuoltoviranomaiseen saadaksesi ohjeita oikeista hävittämismenetelmistä.

Lisätietoja ja tuki

Mikäli sinulla on kysymyksiä turvallisuudesta tai tuotetiedoista, ota yhteyttä paikalliseen sääntelyviranomaiseen tai vieraile EU:n Safety Gate alustalla saadaksesi päivityksiä tuotteen takaisinvedoista ja turvallisuustiedotteista.

Kiitos, että varmistat Brownells 25 to 1 Luotiseoksen turvallisen ja vastuullisen käytön. Noudattamalla näitä ohjeita autat edistämään turvallista ympäristöä kaikille käyttäjille.

Säkerhetsinstruktioner för Brownells 25 till 1 Gjutlegering

Introduktion

Tack för att du valt Brownells 25 till 1 Gjutlegering. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa säker användning och hantering av denna produkt. Läs dokumentet noggrant innan du använder legeringen.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Hantera alltid legeringen med försiktighet för att förhindra skador.
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) såsom handskar och skyddsglasögon när du arbetar med legeringen.
- Säkerställ god ventilation i din arbetsplats för att undvika inandning av ångor.
- Förvara legeringen på en sval, torr plats, borta från direkt solljus och fukt.
- Håll legeringen utom räckhåll för barn och husdjur.
- Kontrollera regelbundet för uppdateringar om produktsäkerhet och återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

• Potentiella faror:

- Inandning av ångor under smältning.
- Brännskador från het metall.
- Hudirritation vid kontakt med legeringen.

• Undvika faror:

- Använd alltid en ordentlig smältgryta som är avsedd för blylegeringar.
- Lämna aldrig smält metall utan tillsyn.
- Använd verktyg med isolerade handtag för att förhindra brännskador.
- Ät, drick eller rök inte i arbetsområdet för att undvika kontaminering.

• Ålders och publikspecifika varningar:

- Denna produkt är inte lämplig för individer under 18 år utan vuxens tillsyn.
- Säkerställ att oerfarna användare får rätt utbildning innan de hanterar legeringen.

Instruktioner för installation och användning

• Innan användning:

- Säkerställ att all nödvändig utrustning är ren och i gott skick.
- Samla alla material som krävs för gjutning, inklusive formar och verktyg.

• Smältning av legeringen:

- Placera din smältgryta i ett välventilerat område.
- Förvärm smältgrytan till lämplig temperatur (ungefär 700°F eller 370°C).
- Tillsätt gradvis legeringsblocken i grytan tills de är helt smälta.

- **Gjutning av kulor:**

- När legeringen är smält, håll försiktigt den i de förberedda formar.
- Låt kulorna svalna helt innan du tar bort dem från formar.
- Inspektera varje kula för defekter innan användning.

- **Efter användning:**

- Rengör all utrustning noggrant efter användning för att förhindra kontaminering.
- Förvara eventuella överblivna legeringar säkert för framtida bruk.

Avfallsinstruktioner

- Bortskaffa eventuella avfallsmaterial i enlighet med lokala föreskrifter.
- Kassera inte bly eller legering i vanligt hushållsavfall.
- Kontakta din lokala avfallshanteringsmyndighet för vägledning om korrekta bortskaffningsmetoder.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För eventuella frågor angående säkerhet eller produktinformation, vänligen konsultera din lokala tillsynsmyndighet eller besök EU:s Safety Gateplattform för uppdateringar om produktåterkallelser och säkerhetsmeddelanden.

Tack för att du säkerställer en säker och ansvarsfull användning av Brownells 25 till 1 Gjutlegering. Din efterlevnad av dessa riktlinjer bidrar till att främja en säker miljö för alla användare.

Bezpečnostní pokyny pro slitinu Brownells 25 k 1 pro odlévání projektilů

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali slitinu Brownells 25 k 1 pro odlévání projektilů. Tento průvodce poskytuje základní bezpečnostní pokyny pro zajištění bezpečného použití a manipulace s tímto výrobkem. Před použitím slitiny si prosím pečlivě přečtěte tento dokument.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy manipulujte se slitinou opatrně, abyste předešli zranění.
- Při práci se slitinou noste vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou rukavice a ochranné brýle.
- Zajistěte správné větrání ve vašem pracovním prostoru, abyste se vyhnuli vdechování výparů.
- Skladujte slitinu na chladném, suchém místě, mimo přímé sluneční světlo a vlhkost.
- Držte slitinu mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Pravidelně kontrolujte aktualizace bezpečnosti výrobků a stažení výrobků prostřednictvím platformy EU Safety Gate.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

• Potenciální nebezpečí:

- Vdechování výparů během tavení.
- Popáleniny od horkého kovu.
- Podráždění pokožky při kontaktu se slitinou.

• Jak se vyhnout nebezpečím:

- Vždy používejte správný tavicí kotel navržený pro olověné slitiny.
- Nenechávejte tavicí kov bez dozoru.
- Používejte nástroje s izolovanými rukojetěmi, abyste předešli popáleninám.
- Nejezte, nepijte ani nekuřte v pracovním prostoru, abyste se vyhnuli kontaminaci.

• Varování pro specifické věkové skupiny a publikum:

- Tento výrobek není vhodný pro osoby mladší 18 let bez dozoru dospělé osoby.
- Zajistěte, aby nezkušené osoby získaly správné školení před manipulací se slitinou.

Pokyny pro instalaci a použití

• Před použitím:

- Zajistěte, aby bylo veškeré potřebné vybavení čisté a v dobrém stavu.
- Shromážděte veškeré materiály potřebné pro odlévání, včetně forem a nástrojů.

• Tavení slitiny:

- Nastavte svůj tavicí kotel v dobře větrané oblasti.
- Předhřejte tavicí kotel na vhodnou teplotu (přibližně 700°F nebo 370°C).
- Postupně přidávejte ingoty slitiny do kotle, dokud se zcela nerozpustí.

• Odlévání projektilů:

- Jakmile je slitina roztavena, opatrně ji nalijte do předem připravených forem.
- Nechte projektily zcela vychladnout, než je vyjmete z forem.
- Zkontrolujte každý projektil na vady před použitím.

- **Údržba po použití:**

- Po použití důkladně vyčistěte veškeré vybavení, abyste předešli kontaminaci.
- Uložte jakoukoli zbývající slitinu bezpečně pro budoucí použití.

Pokyny pro likvidaci

- Zlikvidujte jakékoli odpadní materiály v souladu s místními předpisy.
- Nevyhazujte olovo nebo slitinu do běžného domácího odpadu.
- Kontaktujte místní úřad pro nakládání s odpady pro pokyny k správným metodám likvidace.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy týkající se bezpečnosti nebo informací o produktu se prosím obraťte na místní regulační úřad nebo navštivte platformu EU Safety Gate pro aktualizace o stažení výrobků a bezpečnostních oznámeních.

Děkujeme, že zajistíte bezpečné a odpovědné používání slitiny Brownells 25 k 1 pro odlévání projektilů. Vaše dodržování těchto pokynů pomáhá podporovat bezpečné prostředí pro všechny uživatele.