

40 TO 1 (97.5% LEAD, 2.5% TIN) BULLET CASTING ALLOY - BROWNELLS 40 TO 1 BULLET CASTING ALLOY 5LB INGOT

Brownells 25 to 1 Bullet Casting Alloy. Ingots weight roughly 5 pounds. This casting alloy is 40 parts Lead to 1 part Tin (97.5% Lead, 2.5% Tin). This gives a Brinell Hardness of approximately 8.5. This softer alloy gives consistent expansion and excellent weight retention when used at black powder velocities. Made from virgin metals, not from scrap, ensuring you are adding clean alloy. Sold by the ingot, weights are approximate.



Attributes

- Name: BROWNELLS 40 TO 1 BULLET CASTING ALLOY 5LB INGOT
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080001504
- Mfr. No.:
- Delivery weight: 2.336kg
- UPC: 050806011717

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für die 40 TO 1 Geschossgusslegierung](#)
- [English: Safety Instructions for 40 TO 1 Bullet Casting Alloy](#)
- [Español: Instrucciones de Seguridad para la Aleación de Fundición de Balas 40 a 1](#)
- [Français: Instructions de Sécurité pour l'Alliage de Coulée de Projectiles 40 à 1](#)
- [Italiano: Istruzioni di Sicurezza per la Lega per Fusione di Proiettili 40 A 1](#)
- [Polski: Instrukcje Bezpieczeństwa dla Stopy Odlewniczej 40 TO 1](#)
- [Suomi: Turvaohjeet 40 TO 1 Luotiseokselle](#)
- [Svenska: Säkerhetsanvisningar för 40 TO 1 Kulformningslegering](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro olověnou slitinu 40 TO 1](#)

Sicherheitshinweise für die 40 TO 1 Geschossgusslegierung

Einleitung

Vielen Dank, dass du die 40 TO 1 Geschossgusslegierung von Brownells erworben hast. Dieses Handbuch bietet wichtige Sicherheitsanweisungen und Richtlinien, um die sichere Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten. Bitte lese dieses Dokument sorgfältig durch, bevor du die Legierung verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass alle Benutzer über Sicherheitspraktiken beim Umgang mit der Legierung informiert sind.
- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wenn du mit Gussmaterialien arbeitest, einschließlich Handschuhe, Schutzbrille und Staubmaske.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.
- Verwende die Legierung nur für den vorgesehenen Zweck des Geschossgusses.
- Melde unsichere Bedingungen oder Unfälle den zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Gefahrenidentifikation:**
 - Blei kann schädlich sein. Vermeide das Einatmen von Staub oder Dämpfen.
 - Zinn kann ebenfalls gesundheitliche Risiken darstellen, wenn es eingeatmet oder verschluckt wird.
- **Vermeide direkten Kontakt:**
 - Berühre die geschmolzene Legierung nicht mit bloßer Haut.
 - Verwende Werkzeuge, die für den Umgang mit heißen Materialien geeignet sind.
- **Belüftung:**
 - Arbeite in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Dämpfen, die beim Schmelzen entstehen, zu minimieren.
- **Notfallmaßnahmen:**
 - Suche im Falle einer versehentlichen Exposition oder Einnahme sofort medizinische Hilfe.
 - Halte ein ErsteHilfeSet in deinem Arbeitsbereich bereit.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

- **Vorbereitung:**
 - Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, bevor du mit dem Gießen beginnst.
 - Stelle sicher, dass dein Arbeitsplatz sauber und frei von brennbaren Materialien ist.
- **Schmelzen der Legierung:**
 - Verwende einen geeigneten Schmelztiegel, der für Blei und Zinnlegierungen ausgelegt ist.
 - Erhitze den Schmelztiegel allmählich, um Spritzer zu vermeiden.
- **Gießprozess:**
 - Gieße die geschmolzene Legierung in vorbereitete Geschossformen.
 - Lass die Geschosse vollständig abkühlen, bevor du sie anfasst.
- **Nach der Benutzung aufräumen:**
 - Reinige alle Werkzeuge und Oberflächen, die mit der Legierung in Kontakt gekommen sind, mit einem feuchten Tuch, um Rückstände zu entfernen.
 - Entsorge alle Abfallmaterialien gemäß den lokalen Vorschriften.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge alle verbleibenden Legierungen oder Abfallmaterialien gemäß den lokalen Umweltvorschriften.
- Entsorge Blei oder Zinn nicht im regulären Müll. Kontaktiere deine örtliche Abfallentsorgungsstelle für geeignete Entsorgungsmethoden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Anfragen oder Bedenken bezüglich der Sicherheit dieses Produkts, wende dich bitte an den Kontaktpunkt des Herstellers oder die KundenserviceRessourcen.

Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit zu diesen Sicherheitsanweisungen. Deine Sicherheit und die Sicherheit anderer hängen von deiner Einhaltung dieser Richtlinien ab. Genieße deine Erfahrung mit der 40 TO 1 Geschossgusslegierung verantwortungsbewusst!

Safety Instructions for 40 TO 1 Bullet Casting Alloy

Introduction

Thank you for purchasing the 40 TO 1 Bullet Casting Alloy from Brownells. This guide provides essential safety instructions and guidelines to ensure the safe use of this product. Please read this document carefully before using the alloy.

General Safety Guidelines

- Ensure all users are aware of safety practices when handling and using the alloy.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE) when working with casting materials, including gloves, safety goggles, and a dust mask.
- Keep the product out of reach of children and pets.
- Do not use the alloy for any purpose other than intended bullet casting.
- Report any unsafe conditions or accidents to the appropriate authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- **Hazard Identification:**
 - Lead exposure can be harmful. Avoid inhalation of dust or fumes.
 - Tin can also pose health risks if ingested or inhaled.
- **Avoid Direct Contact:**
 - Do not touch the molten alloy with bare skin.
 - Use tools designed for handling hot materials.
- **Ventilation:**
 - Work in a wellventilated area to minimize inhalation of any fumes produced during melting.
- **Emergency Measures:**
 - In case of accidental exposure or ingestion, seek medical attention immediately.
 - Have a first aid kit readily available in your workspace.

Instructions for Installation and Usage

- **Preparation:**
 - Gather all necessary tools and materials before starting the casting process.
 - Ensure your workspace is clean and free of any flammable materials.
- **Melting the Alloy:**
 - Use a suitable melting pot designed for lead and tin alloys.
 - Heat the melting pot gradually to avoid splattering.
- **Casting Process:**
 - Pour the molten alloy into preprepared bullet molds.
 - Allow the bullets to cool completely before handling.
- **PostUse Cleanup:**
 - Clean all tools and surfaces that came into contact with the alloy with a damp cloth to remove any residues.
 - Dispose of any waste materials according to local regulations.

Disposal Instructions

- Dispose of any leftover alloy or waste materials in accordance with local environmental regulations.
- Do not dispose of lead or tin in regular trash. Contact your local waste management facility for proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any inquiries or concerns regarding the safety of this product, please refer to the manufacturer's contact point or customer service resources.

Thank you for your attention to these safety instructions. Your safety and the safety of others depend on your adherence to these guidelines. Enjoy your bullet casting experience with the 40 TO 1 Bullet Casting Alloy responsibly!

Instrucciones de Seguridad para la Aleación de Fundición de Balas 40 a 1

Introducción

Gracias por adquirir la aleación de fundición de balas 40 a 1 de Brownells. Esta guía proporciona instrucciones y pautas de seguridad esenciales para garantizar el uso seguro de este producto. Por favor, lee este documento detenidamente antes de usar la aleación.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que todos los usuarios conozcan las prácticas de seguridad al manipular y usar la aleación.
- Siempre usa equipo de protección personal (EPP) adecuado al trabajar con materiales de fundición, incluyendo guantes, gafas de seguridad y una mascarilla.
- Mantén el producto fuera del alcance de niños y mascotas.
- No uses la aleación para ningún propósito que no sea la fundición de balas.
- Informa sobre cualquier condición insegura o accidente a las autoridades correspondientes.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Identificación de Peligros:**
 - La exposición al plomo puede ser perjudicial. Evita la inhalación de polvo o vapores.
 - El estaño también puede representar riesgos para la salud si se ingiere o inhala.
- **Evita el Contacto Directo:**
 - No toques la aleación fundida con la piel desnuda.
 - Usa herramientas diseñadas para manejar materiales calientes.
- **Ventilación:**
 - Trabaja en un área bien ventilada para minimizar la inhalación de cualquier vapor producido durante la fusión.
- **Medidas de Emergencia:**
 - En caso de exposición o ingestión accidental, busca atención médica de inmediato.
 - Ten un botiquín de primeros auxilios disponible en tu lugar de trabajo.

Instrucciones para la Instalación y Uso

- **Preparación:**

- Reúne todas las herramientas y materiales necesarios antes de comenzar el proceso de fundición.
- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia y libre de materiales inflamables.

- **Fusión de la Aleación:**

- Usa un recipiente de fusión adecuado diseñado para aleaciones de plomo y estaño.
- Calienta el recipiente de fusión gradualmente para evitar salpicaduras.

- **Proceso de Fundición:**

- Vierte la aleación fundida en moldes de balas previamente preparados.
- Deja que las balas se enfríen completamente antes de manipularlas.

- **Limpieza PostUso:**

- Limpia todas las herramientas y superficies que hayan estado en contacto con la aleación con un paño húmedo para eliminar residuos.
- Desecha cualquier material de desecho de acuerdo con las regulaciones locales.

Instrucciones de Desecho

- Desecha cualquier aleación sobrante o material de desecho de acuerdo con las regulaciones ambientales locales.
- No deseches plomo o estaño en la basura regular. Contacta a tu instalación local de gestión de residuos para conocer los métodos de desecho adecuados.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta o inquietud relacionada con la seguridad de este producto, consulta el punto de contacto del fabricante o los recursos de servicio al cliente.

Gracias por tu atención a estas instrucciones de seguridad. Tu seguridad y la de los demás dependen de tu cumplimiento con estas pautas. ¡Disfruta de tu experiencia de fundición de balas con la aleación 40 a 1 de manera responsable!

Instructions de Sécurité pour l'Alliage de Coulée de Projectiles 40 à 1

Introduction

Merci d'avoir acheté l'alliage de coulée de projectiles 40 à 1 de Brownells. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles et des recommandations pour garantir une utilisation sûre de ce produit. Veuillez lire ce document attentivement avant d'utiliser l'alliage.

Lignes Directrices de Sécurité Générales

- Assurez-vous que tous les utilisateurs connaissent les pratiques de sécurité lors de la manipulation et de l'utilisation de l'alliage.
- Portez toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié lorsque vous travaillez avec des matériaux de coulée, y compris des gants, des lunettes de sécurité et un masque antipoussière.
- Gardez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- N'utilisez pas l'alliage à d'autres fins que la coulée de projectiles prévue.
- Signalez toute condition dangereuse ou tout accident aux autorités compétentes.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Identification des Risques :**
 - L'exposition au plomb peut être nocive. Évitez d'inhaler la poussière ou les fumées.
 - L'étain peut également poser des risques pour la santé s'il est ingéré ou inhalé.
- **Évitez le Contact Direct :**
 - Ne touchez pas l'alliage fondu avec votre peau nue.
 - Utilisez des outils conçus pour manipuler des matériaux chauds.
- **Ventilation :**
 - Travaillez dans un espace bien ventilé pour minimiser l'inhalation de toute fumée produite lors de la fusion.
- **Mesures d'Urgence :**
 - En cas d'exposition accidentelle ou d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.
 - Ayez une trousse de premiers secours à portée de main dans votre espace de travail.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

- **Préparation :**

- Rassemblez tous les outils et matériaux nécessaires avant de commencer le processus de coulée.
- Assurez-vous que votre espace de travail est propre et exempt de tout matériau inflammable.

- **Fusion de l'Alliage :**

- Utilisez un pot de fusion approprié conçu pour les alliages de plomb et d'étain.
- Chauffez le pot de fusion progressivement pour éviter les éclaboussures.

- **Processus de Coulée :**

- Versez l'alliage fondu dans des moules à projectiles préalablement préparés.
- Laissez les projectiles refroidir complètement avant de les manipuler.

- **Nettoyage PostUtilisation :**

- Nettoyez tous les outils et surfaces qui ont été en contact avec l'alliage avec un chiffon humide pour éliminer les résidus.
- Disposez de tout matériau résiduel conformément aux réglementations locales.

Instructions de Mise au Rebut

- Disposez de tout alliage restant ou de déchets conformément aux réglementations environnementales locales.
- Ne jetez pas le plomb ou l'étain dans les ordures ordinaires. Contactez votre installation de gestion des déchets locale pour connaître les méthodes d'élimination appropriées.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez vous référer au point de contact du fabricant ou aux ressources du service client.

Merci de votre attention à ces instructions de sécurité. Votre sécurité et celle des autres dépendent de votre respect de ces lignes directrices. Profitez de votre expérience de coulée de projectiles avec l'alliage de coulée 40 à 1 de manière responsable !

Istruzioni di Sicurezza per la Lega per Fusione di Proiettili 40 A 1

Introduzione

Grazie per aver acquistato la lega per fusione di proiettili 40 a 1 di Brownells. Questa guida fornisce istruzioni e linee guida di sicurezza essenziali per garantire un uso sicuro di questo prodotto. Si prega di leggere attentamente questo documento prima di utilizzare la lega.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati che tutti gli utenti siano a conoscenza delle pratiche di sicurezza quando maneggiano e utilizzano la lega.
- Indossa sempre l'equipaggiamento di protezione personale (PPE) appropriato quando lavori con materiali di fusione, inclusi guanti, occhiali protettivi e una maschera antipolvere.
- Tieni il prodotto fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non utilizzare la lega per scopi diversi dalla fusione di proiettili.
- Segnala eventuali condizioni pericolose o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Identificazione dei Pericoli:**
 - L'esposizione al piombo può essere dannosa. Evita l'inalazione di polvere o fumi.
 - Lo stagno può anche presentare rischi per la salute se ingerito o inalato.
- **Evitare il Contatto Diretto:**
 - Non toccare la lega fusa con la pelle nuda.
 - Utilizza strumenti progettati per maneggiare materiali caldi.
- **Ventilazione:**
 - Lavora in un'area ben ventilata per ridurre al minimo l'inalazione di eventuali fumi prodotti durante la fusione.
- **Misure di Emergenza:**
 - In caso di esposizione accidentale o ingestione, cerca immediatamente assistenza medica.
 - Tieni a disposizione un kit di pronto soccorso nel tuo spazio di lavoro.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

- **Preparazione:**

- Raccogli tutti gli strumenti e i materiali necessari prima di iniziare il processo di fusione.
- Assicurati che il tuo spazio di lavoro sia pulito e privo di materiali infiammabili.

- **Fusione della Lega:**

- Utilizza un pentolino di fusione adatto per leghe di piombo e stagno.
- Riscalda il pentolino di fusione gradualmente per evitare schizzi.

- **Processo di Fusione:**

- Versa la lega fusa negli stampi per proiettili preparati.
- Lascia raffreddare completamente i proiettili prima di maneggiarli.

- **Pulizia PostUso:**

- Pulisci tutti gli strumenti e le superfici che sono venuti a contatto con la lega con un panno umido per rimuovere eventuali residui.
- Smaltisci eventuali materiali di scarto secondo le normative locali.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci eventuali avanzi di lega o materiali di scarto in conformità con le normative ambientali locali.
- Non smaltire piombo o stagno nella spazzatura normale. Contatta la tua struttura locale di gestione dei rifiuti per i metodi di smaltimento appropriati.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per eventuali domande o preoccupazioni riguardanti la sicurezza di questo prodotto, si prega di fare riferimento al punto di contatto del produttore o alle risorse del servizio clienti.

Ti ringraziamo per l'attenzione a queste istruzioni di sicurezza. La tua sicurezza e quella degli altri dipendono dalla tua osservanza di queste linee guida. Goditi la tua esperienza di fusione di proiettili con la lega 40 a 1 in modo responsabile!

Instrukcje Bezpieczeństwa dla Stopy Odlewniczej 40 TO 1

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup stopy odlewniczej 40 TO 1 od Brownells. Niniejszy przewodnik zawiera niezbędne instrukcje bezpieczeństwa i wytyczne, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie tego produktu. Proszę dokładnie przeczytać ten dokument przed użyciem stopy.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Zapewnij, aby wszyscy użytkownicy byli świadomi praktyk bezpieczeństwa podczas obsługi i używania stopy.
- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE) podczas pracy z materiałami odlewniczymi, w tym rękawice, gogle ochronne i maskę przeciwpyłową.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie używaj stopy do żadnych innych celów niż odlewanie pocisków.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne warunki lub wypadki odpowiednim władzom.

Szczególne Środki Ostrożności przy Użyciu

- **Identyfikacja zagrożeń:**
 - Ekspozycja na ołów może być szkodliwa. Unikaj wdychania pyłu lub oparów.
 - Cyna również może stanowić zagrożenie dla zdrowia, jeśli zostanie połknięta lub wdychana.
- **Unikaj bezpośredniego kontaktu:**
 - Nie dotykaj stopionego stopu gołą skórą.
 - Używaj narzędzi zaprojektowanych do obsługi gorących materiałów.
- **Wentylacja:**
 - Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby zminimalizować wdychanie jakichkolwiek oparów powstających podczas topnienia.
- **Środki awaryjne:**
 - W przypadku przypadkowego narażenia lub połknięcia natychmiast skontaktuj się z lekarzem.
 - Miej w swoim miejscu pracy apteczkę pierwszej pomocy.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

- **Przygotowanie:**

- Zbierz wszystkie niezbędne narzędzia i materiały przed rozpoczęciem procesu odlewania.
- Upewnij się, że twoje miejsce pracy jest czyste i wolne od materiałów łatwopalnych.

- **Topnienie stopy:**

- Użyj odpowiedniego garnka do topnienia, zaprojektowanego do stopów ołowiu i cyny.
- Podgrzewaj garnek stopniowo, aby uniknąć rozpryskiwania.

- **Proces odlewania:**

- Wlej stopiony stop do przygotowanych form pocisków.
- Pozwól pociskom całkowicie ostygnąć przed ich obsługą.

- **Czyszczenie po użyciu:**

- Wyczyść wszystkie narzędzia i powierzchnie, które miały kontakt ze stopem, wilgotną szmatką, aby usunąć wszelkie pozostałości.
- Utylizuj wszelkie odpady zgodnie z lokalnymi przepisami.

Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj wszelkie pozostałości stopy lub materiałów odpadowych zgodnie z lokalnymi przepisami ochrony środowiska.
- Nie wyrzucaj ołowiu ani cyny do zwykłych śmieci. Skontaktuj się z lokalnym zakładem gospodarowania odpadami, aby uzyskać odpowiednie metody utylizacji.

Informacje Kontaktowe w Celach Dalszego Wsparcia

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa tego produktu, proszę odwołać się do punktu kontaktowego producenta lub zasobów obsługi klienta.

Dziękujemy za zwrócenie uwagi na te instrukcje bezpieczeństwa. Twoje bezpieczeństwo i bezpieczeństwo innych zależy od przestrzegania tych wytycznych. Ciesz się odpowiedzialnym odlewaniem pocisków ze stopem 40 TO 1!

Turvaohjeet 40 TO 1 Luotiseokselle

Johdanto

Kiitos, että hankit 40 TO 1 Luotiseoksen Brownellsilta. Tämä opas tarjoaa olennaisia turvallisuusohjeita ja suosituksia tämän tuotteen turvalliseen käyttöön. Lue tämä asiakirja huolellisesti ennen seoksen käyttöä.

Yleiset Turvallisuusohjeet

- Varmista, että kaikki käyttäjät ovat tietoisia turvallisuuskäytännöistä käsitellessään ja käyttäessään seosta.
- Käytä aina sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE) työskennellessäsi valukappaleiden kanssa, mukaan lukien käsineet, suojalasit ja pölymaski.
- Pidä tuote lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.
- Älä käytä seosta muuhun tarkoitukseen kuin tarkoitetun luotivalun tekemiseen.
- Ilmoita kaikista vaarallisista olosuhteista tai onnettomuuksista asianomaisille viranomaisille.

Erityiset Turvallisuustoimenpiteet Käytössä

- **Vaarojen Tunnistaminen:**
 - Lyijyaltistus voi olla haitallista. Vältä pölyn tai höyryn hengittämistä.
 - Tina voi myös aiheuttaa terveysriskejä, jos sitä nielaisetaan tai hengitetään.
- **Vältä Suoraa Kosketusta:**
 - Älä kosketa sulanutta seosta paljain käsin.
 - Käytä työkaluja, jotka on suunniteltu kuumien materiaalien käsittelyyn.
- **Ilmanvaihto:**
 - Työskentele hyvin ilmastoidussa tilassa minimoidaksesi sulatuksen aikana syntyvien höyryjen hengittämisen.
- **Hätätoimenpiteet:**
 - Onnettomuustapauksessa, kuten altistumisessa tai nielaisussa, hae välittömästi lääkärinhoitoa.
 - Pidä ensiapupakkaus helposti saatavilla työtilassasi.

Asennus ja Käyttöohjeet

- **Valmistelu:**
 - Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja materiaalit ennen valuprosessin aloittamista.
 - Varmista, että työtilasi on puhdas ja vapaana kaikista syttyvistä materiaaleista.
- **Seoksen Sulattaminen:**
 - Käytä sopivaa sulatuskattilaa, joka on suunniteltu lyijy ja tinaseoksille.
 - Kuumenna sulatuskattilaa vähitellen roiskumisen välttämiseksi.
- **Valuprosessi:**
 - Kaada sulanut seos esivalmistettuihin luotimuotteihin.
 - Anna luotien jäähtyä täysin ennen käsittelyä.
- **Käytön Jälkeinen Siivous:**
 - Puhdista kaikki työkalut ja pinnat, jotka ovat olleet kosketuksessa seoksen kanssa, kostealla liinalla jäänneiden poistamiseksi.
 - Hävitä kaikki jätteet paikallisten säädösten mukaisesti.

Hävittämisohjeet

- Hävitä kaikki jäljelle jääneet seokset tai jätteet paikallisten ympäristösäädösten mukaisesti.
- Älä hävitä lyijyä tai tinaa tavallisessa roskassa. Ota yhteyttä paikalliseen jätehuoltolaitokseen oikeiden hävittämismenetelmien saamiseksi.

Lisätietoja

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai huolia tämän tuotteen turvallisuudesta, viittaa valmistajan yhteystietopisteeseen tai asiakaspalveluresursseihin.

Kiitos, että kiinnitit huomiota näihin turvallisuusohjeisiin. Turvallisuutesi ja muiden turvallisuus riippuu noudattamistasi ohjeista. Nauti 40 TO 1 Luotiseoksen käytöstä vastuullisesti!

Säkerhetsanvisningar för 40 TO 1 Kulformningslegering

Introduktion

Tack för att du har köpt 40 TO 1 Kulformningslegering från Brownells. Denna guide innehåller viktiga säkerhetsanvisningar och riktlinjer för att säkerställa säker användning av denna produkt. Vänligen läs detta dokument noggrant innan du använder legeringen.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att alla användare är medvetna om säkerhetsrutiner vid hantering och användning av legeringen.
- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) när du arbetar med gjutmaterial, inklusive handskar, skyddsglasögon och en dammmask.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och husdjur.
- Använd inte legeringen för något annat ändamål än avsett kulformning.
- Rapportera eventuella osäkra förhållanden eller olyckor till de behöriga myndigheterna.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- **Riskidentifiering:**
 - Blyexponering kan vara skadlig. Undvik inandning av damm eller ångor.
 - Tenn kan också utgöra hälsofaror om det sväljs eller inandas.
- **Undvik direkt kontakt:**
 - Rör inte den smälta legeringen med bar hud.
 - Använd verktyg som är avsedda för hantering av heta material.
- **Ventilation:**
 - Arbeta i ett välventilerat område för att minimera inandning av eventuella ångor som produceras under smältning.
- **Nödfallsåtgärder:**
 - Vid oavsiktlig exponering eller förtäring, sök omedelbart medicinsk hjälp.
 - Ha en första hjälpenkit lättillgänglig i din arbetsyta.

Instruktioner för installation och användning

- **Förberedelse:**

- Samla alla nödvändiga verktyg och material innan du påbörjar gjutprocessen.
- Se till att din arbetsyta är ren och fri från brandfarliga material.

- **Smältning av legeringen:**

- Använd en lämplig smältugn som är avsedd för bly och tennlegeringar.
- Värm smältugnen gradvis för att undvika stänk.

- **Gjutprocess:**

- Häll den smälta legeringen i förberedda kulformer.
- Låt kulorna svalna helt innan de hanteras.

- **Rengöring efter användning:**

- Rengör alla verktyg och ytor som har kommit i kontakt med legeringen med en fuktig trasa för att ta bort eventuella rester.
- Bli av med eventuellt avfall enligt lokala föreskrifter.

Avfallsanvisningar

- Kassera eventuella överblivna legeringar eller avfallsprodukter i enlighet med lokala miljöbestämmelser.
- Kassera inte bly eller tenn i vanligt avfall. Kontakta din lokala avfallshanteringsanläggning för korrekta avfallsmetoder.

Kontaktinformation för vidare stöd

För eventuella frågor eller bekymmer angående säkerheten för denna produkt, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktpunkt eller kundtjänstresurser.

Tack för att du uppmärksammar dessa säkerhetsanvisningar. Din säkerhet och andras säkerhet beror på att du följer dessa riktlinjer. Njut av din kulformningsupplevelse med 40 TO 1 Kulformningslegering på ett ansvarsfullt sätt!

Bezpečnostní pokyny pro olověnou slitinu 40 TO 1

Úvod

Děkujeme, že jste zakoupili olověnou slitinu 40 TO 1 od společnosti Brownells. Tento průvodce poskytuje základní bezpečnostní pokyny a pokyny k zajištění bezpečného používání tohoto produktu. Před použitím slitiny si prosím tento dokument pečlivě přečtěte.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby všichni uživatelé byli obeznámeni s bezpečnostními praktikami při manipulaci a používání slitiny.
- Vždy noste vhodné osobní ochranné prostředky (OOP) při práci s odlévacími materiály, včetně rukavic, ochranných brýlí a respirátoru.
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a domácích mazlíčků.
- Nepoužívejte slitinu k žádnému účelu kromě odlévání projektilů.
- Nahlaste jakékoli nebezpečné podmínky nebo nehody příslušným orgánům.

Specifická bezpečnostní opatření pro použití

- **Identifikace nebezpečí:**
 - Expozice olovu může být škodlivá. Vyvarujte se inhalace prachu nebo výparů.
 - Cín může také představovat zdravotní rizika, pokud je požit nebo vdechnut.
- **Vyhněte se přímému kontaktu:**
 - Nedotýkejte se roztavené slitiny holou kůží.
 - Používejte nástroje určené k manipulaci s horkými materiály.
- **Větrání:**
 - Pracujte v dobře větraném prostoru, abyste minimalizovali inhalaci jakýchkoli výparů vznikajících během tavení.
- **Nouzová opatření:**
 - V případě náhodného vystavení nebo požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
 - Mějte v pracovním prostoru k dispozici lékárníčku.

Pokyny pro instalaci a používání

- **Příprava:**

- Shromážděte všechny potřebné nástroje a materiály před zahájením procesu odlévání.
- Ujistěte se, že vaše pracovní místo je čisté a bez hořlavých materiálů.

- **Tavení slitiny:**

- Použijte vhodnou tavicí nádobu určenou pro slitiny olova a cínu.
- Zahřívejte tavicí nádobu postupně, aby nedošlo k vystříknutí.

- **Proces odlévání:**

- Nalijte roztavenou slitinu do předpřipravených forem na projektily.
- Nechte projektily zcela vychladnout, než je začnete manipulovat.

- **Úklid po použití:**

- Vyčistěte všechny nástroje a povrchy, které přišly do kontaktu se slitinou, vlhkým hadříkem, abyste odstranili jakékoli zbytky.
- Zlikvidujte veškeré odpadní materiály v souladu s místními předpisy.

Pokyny pro likvidaci

- Zlikvidujte jakoukoli zbývající slitinu nebo odpadní materiály v souladu s místními ekologickými předpisy.
- Nepatříte olovo nebo cín do běžného odpadu. Kontaktujte místní zařízení pro nakládání s odpady pro správné metody likvidace.

Kontakt pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se bezpečnosti tohoto produktu se prosím obraťte na kontaktní místo výrobce nebo zdroje zákaznického servisu.

Děkujeme za pozornost k těmto bezpečnostním pokynům. Vaše bezpečnost a bezpečnost ostatních závisí na vašem dodržování těchto pokynů. Užijte si své zkušenosti s odléváním projektilů se slitinou 40 TO 1 zodpovědně!