

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: L-Winkel-Set (Flechtzaunhalter)

Verwendung: Befestigung von festen Bambuselementen an Trägerkonstruktionen

Set-Inhalt: 6 L-Winkel und 12 passende Schrauben

Hersteller/Vertrieb: DE-COMMERCE GmbH & Co. KG

Kontakt: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Deutschland. Tel: 0049 2562 9919052, E-Mail: info@de-commerce.com

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Produkts: Kein Gefahrgut.

Spezielle Gefahren:

- Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten oder Spitzen der Winkel und Schrauben.
- Risiko von Splintern bei der Befestigung an Holz oder Bambus ohne Vorsicht.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Materialien:

- L-Winkel: Hochwertiger Stahl, galvanisch verzinkt (Korrosionsschutz)
- Schrauben: Stahl, verzinkt

Chemische Zusätze: Keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Bei Verletzungen durch scharfe Kanten oder Schrauben die betroffene Stelle reinigen und desinfizieren.

Augenkontakt: Nicht zutreffend.

Einatmen: Nicht zutreffend.

Verschlucken: Nicht zutreffend.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Nicht brennbar; umliegendes Material beachten.

Besondere Schutzausrüstung: Nicht erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen: Schutzhandschuhe tragen, um Schnitt- oder Stichverletzungen zu vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Reinigungsmethoden: L-Winkel und Schrauben aufsammeln und sicher aufbewahren.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

- Beim Arbeiten Schutzhandschuhe tragen.
- Schrauben und Winkel außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Lagerung: Trocken und vor Feuchtigkeit geschützt lagern, um Korrosion zu vermeiden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Handschutz: Schutzhandschuhe empfohlen.

Augenschutz: Nicht erforderlich.

Atemschutz: Nicht zutreffend.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: L-förmige Winkel und Schrauben

Farbe: Metallisch glänzend (galvanisch verzinkt)

Geruch: Geruchlos

Zündtemperatur: Nicht brennbar

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil bei sachgemäßer Verwendung und Lagerung.

Gefährliche Reaktionen: Keine bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen: Direkter Kontakt mit Chemikalien oder Salzwasser kann die Schutzschicht beschädigen.

11. Toxikologische Angaben

Das Produkt ist ungiftig.

Mögliche Effekte: Mechanische Verletzungen durch unsachgemäße Handhabung.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökologische Informationen:

- Stahl ist recyclebar.
- Verzinkung kann bei unsachgemäßer Entsorgung Umweltbelastungen verursachen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Winkel und Schrauben können dem Metallrecycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut gemäß den internationalen Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Es gelten keine speziellen Rechtsvorschriften für dieses Produkt.

16. Sonstige Angaben

Besondere Hinweise zur Nutzung:

- Das L-Winkel-Set eignet sich zur Befestigung von Bambuselementen an Trägerkonstruktionen wie Holzpfeilen oder artverwandten Materialien.
- Vor der Montage sicherstellen, dass das Material tragfähig und stabil ist.

Hinweis:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde nach bestem Wissen und aktuellen Informationen erstellt. Es dient der Information und ersetzt keine rechtlichen Anforderungen.

Safety Data Sheet

Product: L-angle set



1. Identification of the Substance/Mixture and Company

Product Name: L-angle set

Intended Use: Securing fixed bamboo elements to supporting structures

Contents of set: 6 L-angles and 12 matching screws

Manufacturer/Distributor: DE-COMmerce GmbH & Co. KG

Contact Information: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Germany. Phone: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Hazard Identification

Classification of the product: Not a hazardous material.

Special hazards:

- Risk of injury from sharp edges or points on the brackets and screws.
- Risk of splinters when attaching to wood or bamboo without caution.

3. Composition/ingredient information

Materials:

- L-bracket: High-quality steel, galvanised (corrosion protection)
- Screws: Steel, galvanised

Chemical additives: None

4. First-aid measures

Skin contact: In case of injury from sharp edges or screws, clean and disinfect the affected area.

Eye contact: Not applicable.

Inhalation: Not applicable.

Ingestion: Not applicable.

5. Fire Fighting Measures

Suitable extinguishing media: Non-flammable; consider surrounding material.

Special protective equipment: Not required.

6. Accidental Release Measures

Personal precautions: Wear protective gloves to avoid cuts or punctures.

Environmental precautions: No special measures required.

Clean-up procedures: Collect L-brackets and screws and store them safely.

7. Handling and storage

Handling:

- Wear protective gloves when handling.
- Keep screws and brackets out of the reach of children.

Storage: Keep dry and away from moisture to prevent corrosion.

8. Exposure controls/personal protection

Hand protection: Protective gloves recommended.

Eye protection: Not required.

Respiratory protection: Not required.



DE-COMmerce
Der Bambusspezialist



9. Physical and chemical properties

Form: L-shaped brackets and screws

Colour: Metallic luster (zinc plating)

Odour: Odourless

Ignition temperature: Non-flammable

10. Stability and reactivity

Stability: Stable under normal conditions of use and storage.

Hazardous reactions: None known.

Conditions to avoid: Direct contact with chemicals or salt water can damage the protective coating.

11. Toxicological information

The product is non-toxic.

Possible effects: Mechanical injuries due to improper handling.

12. Ecological information

Ecological information:

Steel is recyclable.

Galvanisation can cause environmental pollution if disposed of improperly.

13. Disposal considerations

Brackets and screws can be recycled as metal.

14. Transport information

Not classified as dangerous goods under international transport regulations.

15. Regulatory information

No specific regulatory information for this product.

16. Other information

Special instructions for use:

- The L-angle set is suitable for attaching bamboo elements to supporting structures such as wooden posts or similar materials.
- Before installation, ensure that the material is load-bearing and stable.

Note:

This safety data sheet has been prepared to the best of our knowledge and based on current information. It is for information purposes and does not replace any legal requirements.



1. Identification de la substance/préparation et de la société

Nom du produit: Kit d'équerres en L (support pour clôture tressée)

Utilisation prévue: Fixation d'éléments fixes en bambou à des structures de support.

Contenu du set: 6 équerres en L et 12 vis adaptées

Fabricant/Distributeur: DE-COMMERCE GmbH & Co. KG

Coordonnées: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Allemagne. Téléphone: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Identification des dangers

Classification du produit: Pas de produit produit dangereux.

Dangers spécifiques:

- Risque de blessure par les arêtes vives ou les pointes des équerres et des vis.
- Risque d'échardes en cas de fixation sur du bois ou du bambou sans précaution.

3. Composition/informations sur les composants

Matériaux:

- **Équerre en L:** acier de haute qualité, électro-galvanisé (protection contre la corrosion).
- **Vis:** acier, galvanisé

Additifs chimiques: Aucun

4. mesures de premiers secours

Contact avec la peau: En cas de blessure par des arêtes vives ou des vis, nettoyer et désinfecter la zone concernée.

Contact avec les yeux: Sans objet.

Inhalation: Sans objet.

Ingestion: Ingestion: Sans objet.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Non combustible; tenir compte des matériaux environnants.

Équipement de protection spécial: Non requis.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures relatives aux personnes: Porter des gants de protection pour éviter les coupures ou les piqûres.

Mesures de protection de l'environnement: Aucune mesure particulière n'est requise.

Méthodes de nettoyage: Ramasser les équerres en L et les vis et les conserver en lieu sûr.

7. Manipulation et stockage

Manipulation:

- Porter des gants de protection lors de la manipulation.
- Conserver les vis et les équerres hors de portée des enfants.

Stockage: Stocker au sec et à l'abri de l'humidité pour éviter la corrosion.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Protection des mains: Gants de protection recommandés.

Protection des yeux: Non nécessaire.

Protection respiratoire: Non applicable.

9. Propriétés physiques et chimiques

Forme: Équerres et vis en forme de L

Couleur: Métallique brillant (électro-zingué)

Odeur: Inodore

Température d'inflammation: Non inflammable

10. stabilité et réactivité

Stabilité: Stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

Réactions dangereuses: Aucune connue.

Conditions à éviter: Le contact direct avec des produits chimiques ou de l'eau salée peut endommager la couche protectrice.

11. informations toxicologiques

Le produit n'est pas toxique.

Effets possibles: Blessures mécaniques dues à une mauvaise manipulation.

12. informations environnementales

Informations écologiques:

- L'acier est recyclable.
- La galvanisation peut avoir un impact sur l'environnement si elle n'est pas éliminée correctement.

13. informations sur l'élimination

Les équerres et les vis peuvent être recyclées en tant que métal.

14. informations relatives au transport

Pas de marchandises dangereuses selon les réglementations internationales de transport.

15. législation

Aucune législation spécifique ne s'applique à ce produit.

16. autres informations

Indications particulières concernant l'utilisation:

- Le kit d'équerres en L convient à la fixation d'éléments en bambou sur des structures de support telles que des poteaux en bois ou des matériaux de même nature.
- Avant le montage, s'assurer que le matériau est porteur et stable.

Remarque:

Cette fiche de données de sécurité a été rédigée sur la base des meilleures connaissances et informations actuelles. Elle est fournie à titre d'information et ne remplace pas les exigences légales.

1. Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad

Nombre del producto: Juego de ángulos en L (soporte para valla de zarzo)

Uso previsto: Fijación de elementos fijos de bambú a estructuras de soporte

Contenido del juego: 6 soportes en L y 12 tornillos a juego

Fabricante/Distribuidor: DE-COMmerce GmbH & Co. KG

Información de contacto: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Alemania. Teléfono: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Identificación de peligros

Clasificación del producto: No es una mercancía peligrosa.

Peligros especiales:

- Riesgo de lesiones por bordes o puntas afiladas de soportes y tornillos.
- Riesgo de astillas al fijarlo a madera o bambú sin cuidado.

3. composición/información sobre los componentes

Materiales:

- Soportes en L: Acero de alta calidad, galvanizado (protección anticorrosión)
- Tornillos: Acero galvanizado

Aditivos químicos: Ninguno

4. medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel: En caso de heridas producidas por bordes afilados o tornillos, limpiar y desinfectar la zona afectada.

Contacto con los ojos: No aplicable.

Inhalación: No aplicable.

Ingestión: No aplicable.

5. medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: No combustible; prestar atención al material circundante.

Equipo de protección especial: No es necesario.

6. medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Llevar guantes de protección para evitar cortes o heridas punzantes.

Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren medidas especiales.

Métodos de limpieza: Recoger los soportes en L y los tornillos y almacenarlos de forma segura.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

- Utilizar guantes de protección al trabajar.
- Mantener tornillos y escuadras fuera del alcance de los niños.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar seco y protegido de la humedad para evitar la corrosión.

8. Controles de exposición/equipo de protección personal

Protección de las manos: Se recomiendan guantes de protección.

Protección de los ojos: No es necesario.

Protección respiratoria: No aplicable.

9. propiedades físicas y químicas

Forma: Soportes en forma de L y tornillos

Color: Metálico brillante (galvanizado)

Olor: Inodoro

Temperatura de ignición: No inflamable

10. estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable cuando se utiliza y almacena adecuadamente.

Reacciones peligrosas: Ninguna conocida.

Condiciones a evitar: El contacto directo con productos químicos o agua salada puede dañar la capa protectora.

11. Información toxicológica

El producto no es tóxico.

Posibles efectos: Lesiones mecánicas debidas a una manipulación inadecuada.

12. información medioambiental

Información ecológica:

- El acero es reciclable.
- La galvanización puede causar contaminación ambiental si se elimina de forma inadecuada.

13. información sobre la eliminación

Los soportes y tornillos pueden enviarse para el reciclado de metales.

14. Información sobre el transporte

No se trata de mercancías peligrosas según la normativa internacional de transporte.

15. normativa legal

No se aplican normas legales especiales a este producto.

16. otra información

Instrucciones especiales de uso:

- El juego de abrazaderas en L es adecuado para fijar elementos de bambú a estructuras de soporte como postes de madera o materiales similares.
- Antes de la instalación, asegúrese de que el material es resistente y estable.

Nota:

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado según nuestro leal saber y entender y se basa en la información más reciente. Tiene carácter meramente informativo y no sustituye a ningún requisito legal.

1. Identificazione della Sostanza/Miscela e della Società

Nome del prodotto: Set di angoli a L (supporto per recinzione di bargigli)

Utilizzo previsto: Fissaggio di elementi fissi in bambù alle strutture di supporto.

Contenuto del set: 6 staffe a L e 12 viti corrispondenti

Produttore/Distributore: DE-COMmerce GmbH & Co. KG

Informazioni di contatto: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Germania. Telefono: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Identificazione dei Pericoli

Classificazione del prodotto: Non è una merce pericolosa.

Pericoli particolari:

- Rischio di lesioni a causa di bordi o punte taglienti di staffe e viti.
- Rischio di schegge in caso di fissaggio al legno o al bambù senza precauzioni.

3. composizione/informazioni sui componenti

Materiali:

- Staffe a L: acciaio di alta qualità, zincato (protezione anticorrosione).
- Viti: Acciaio zincato

Additivi chimici: Nessuno

4. misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: In caso di ferite causate da viti o bordi taglienti, pulire e disinfettare l'area interessata.

Contatto con gli occhi: Non applicabile.

Inalazione: non applicabile.

Ingestione: Non applicabile.

5. misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei: Non combustibile; prestare attenzione al materiale circostante.

Equipaggiamento protettivo speciale: Non richiesto.

6. misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali: Indossare guanti protettivi per evitare tagli o punture.

Precauzioni ambientali: Non sono richieste misure speciali.

Metodi di bonifica: Raccogliere le staffe a L e le viti e conservarle in modo sicuro.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:

- Indossare guanti protettivi durante il lavoro.
- Tenere le viti e le staffe fuori dalla portata dei bambini.

Stoccaggio: Conservare in un luogo asciutto e protetto dall'umidità per evitare la corrosione.

8. Controllo dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale

Protezione delle mani: Si consiglia di indossare guanti protettivi.

Protezione degli occhi: Non necessaria.

Protezione delle vie respiratorie: Non applicabile.

9. proprietà fisiche e chimiche

Forma: Staffe e viti a forma di L

Colore: metallico lucido (galvanizzato)

Odore: Inodore

Temperatura di accensione: Non infiammabile

10. stabilità e reattività

Stabilità: stabile se usato e conservato correttamente.

Reazioni pericolose: Nessuna conosciuta.

Condizioni da evitare: Il contatto diretto con sostanze chimiche o acqua salata può danneggiare il rivestimento protettivo.

11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto non è tossico.

Possibili effetti: Lesioni meccaniche dovute a manipolazione impropria.

12. informazioni ambientali

Informazioni ecologiche:

- L'acciaio è riciclabile.
- La zincatura può causare inquinamento ambientale se smaltita in modo improprio.

13. informazioni sullo smaltimento

Le staffe e le viti possono essere avviate al riciclaggio dei metalli.

14 Informazioni sul trasporto

Nessuna merce pericolosa secondo le norme internazionali sul trasporto.

15. norme legali

A questo prodotto non si applicano particolari disposizioni di legge.

16. altre informazioni

Istruzioni speciali per l'uso:

- Il set di staffe a L è adatto per il fissaggio di elementi in bambù a strutture portanti come pali in legno o materiali simili.
- Prima dell'installazione, accertarsi che il materiale sia portante e stabile.

Nota:

La presente scheda di sicurezza è stata redatta al meglio delle nostre conoscenze e sulla base delle informazioni più recenti. Ha uno scopo puramente informativo e non sostituisce i requisiti di legge.



1. Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget

Produktnamn: L-vinkel set (hållare för gärdsgård)

Avsett användningsområde: Fästning av fasta bambuelement till stödstrukturer

Innehåll i satsen: 6 L-fästen och 12 matchande skruvar

Tillverkare/Distributör: DE-COMMERCE GmbH & Co. KG

Kontaktinformation: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Tyskland. Telefon: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Faroidentifiering

Klassificering av produkten: Inget farligt gods.

Särskilda faror:

- Risk för skador på grund av vassa kanter eller spetsar på fästen och skruvar.
- Risk för splitter vid ovarsam fastsättning i trä eller bambu.

3. Sammansättning/information om komponenter

Material och egenskaper:

- L-konsoler: Stål av hög kvalitet, galvaniserat (korrosionsskydd)
- Skruvar: Galvaniserat stål

Kemiska tillsatser: Inga

4. Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Om du skadas av vassa kanter eller skruvar, rengör och desinficera det drabbade området.

Kontakt med ögonen: Ej tillämpligt.

Inandning: Ej tillämpligt.

Förtäring: Ej tillämpligt.

5. åtgärder för brandbekämpning

Lämpliga släckmedel: Icke brännbart; var uppmärksam på omgivande material.

Särskild skyddsutrustning: Krävs ej.

6. åtgärder i händelse av oavsiktligt utsläpp

Personliga försiktighetsåtgärder: Använd skyddshandskar för att undvika skärskador eller stickskador.

Försiktighetsåtgärder för miljön: Inga särskilda åtgärder krävs.

Saneringsmetoder: Samla ihop L-fästen och skruvar och förvara dem på ett säkert sätt.

7. Hantering och förvaring

Hantering:

- Använd skyddshandskar vid arbetet.
- Förvara skruvar och konsoler utom räckhåll för barn.

Förvaring: Förvara på en torr plats skyddad från fukt för att förhindra korrosion.

8. exponeringskontroll/personlig skyddsutrustning

Handskydd: Skyddshandskar rekommenderas.

Ögonskydd: Krävs inte.

Andningsskydd: Ej tillämpligt.





9. fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: L-formade konsoler och skruvar

Färg: Metallglänsande (galvaniserad)

Lukt: Lu ktlös

Antändningstemperatur: Ej brandfarligt

10. stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil vid korrekt användning och förvaring.

Farliga reaktioner: Inga kända.

Förhållanden som ska undvikas: Direkt kontakt med kemikalier eller saltvatten kan skada den skyddande beläggningen.

11. Toxikologisk information

Produkten är icke-toxisk.

Möjliga effekter: Mekaniska skador på grund av felaktig hantering.

12. Miljöinformation

Ekologisk information:

- Stål är återvinningsbart.
- Galvanisering kan orsaka miljöföroreningar vid felaktig avfallshantering.

13. Information om avfallshantering

Konsoler och skruvar kan lämnas till metallåtervinning.

14. Transportinformation

Inget farligt gods enligt internationella transportbestämmelser.

15. Lagbestämmelser

Inga särskilda lagbestämmelser gäller för denna produkt.

16. Övrig information

Särskilda anvisningar för användning:

- L-fäste-satsen är lämplig för att fästa bambuelement på bärande strukturer som trästolpar eller liknande material.
- Kontrollera före montering att materialet är bärande och stabilt.

Obs:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts efter bästa förmåga och baserat på den senaste informationen. Det är endast avsett för informationsändamål och ersätter inte några rättsliga krav.



1. Maddenin/Karışımın ve Şirketin Tanımı

Ürün adı: L-angle seti (wattle çit tutucu)

Kullanım alanı: Sabit bambu elemanların destek yapılarına sabitlenmesi

Set içeriği: 6 L-braket ve 12 eşleşen vida

Üretici/Dağıtıcı: DE-COMmerce GmbH & Co. KG

İletişim bilgileri: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Almanya. Telefon: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Tehlikelerin Tanıtımı

Ürünün sınıflandırılması: Tehlikeli madde değildir.

Özel tehlikeler:

- Braketlerin ve vidaların keskin kenarları veya uçları nedeniyle yaralanma riski.
- Dikkat edilmeden ahşap veya bambuya sabitlendiğinde kıymık riski.

3. Bileşim/bileşenler hakkında bilgi

Malzemeler:

- L-braketler: Yüksek kaliteli çelik, galvanizli (korozyon koruması)
- Vidalar: Galvanizli çelik

Kimyasal katkı maddeleri: Hiçbiri

4. İlk yardım önlemleri

Cilt teması: Keskin kenarlar veya vidalar nedeniyle yaralanırsa, etkilenen bölgeyi temizleyin ve dezenfekte edin.

Göz teması: Geçerli değildir.

Soluma: Geçerli değildir.

Yutma: Geçerli değildir. Geçerli değildir.

5. yangınla mücadele önlemleri

Uygun söndürme ortamı: Yanıcı değildir; çevredeki malzemeye dikkat edin.

Özel koruyucu ekipman: Gerekli değildir.

6. kazara serbest kalması durumunda alınacak önlemler

Kişisel önlemler: Kesik veya delinme yaralanmalarını önlemek için koruyucu eldiven giyin.

Çevresel önlemler: Özel bir önlem gerekmez.

Temizleme yöntemleri: L-braketleri ve vidaları toplayın ve güvenli bir şekilde saklayın.

7. Taşıma ve depolama

Elleçleme:

- Çalışırken koruyucu eldiven giyin.
- Vidaları ve braketleri çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.

Depolama: Korozyonu önlemek için nemden korunan kuru bir yerde saklayın.

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruyucu ekipman

El koruması: Koruyucu eldiven önerilir.

Göz koruması: Gerekli değildir.

Solunum koruması: Geçerli değildir.



9. fiziksel ve kimyasal özellikler

Form: L şeklinde braketler ve vidalar

Renk: Parlak metalik (galvanizli)

Koku: Kokusuz

Tutuşma sıcaklığı: Yanıcı değil

10. kararlılık ve reaktivite

Stabilite: Uygun şekilde kullanıldığında ve depolandığında stabildir.

Tehlikeli reaksiyonlar: Bilinen yok.

Kaçınılması gereken durumlar: Kimyasallarla veya tuzlu suyla doğrudan temas koruyucu kaplamaya zarar verebilir.

11. Toksikolojik bilgiler

Ürün toksik değildir.

Olası etkiler: Yanlış kullanım nedeniyle mekanik yaralanmalar.

12. çevresel bilgiler

Ekolojik bilgiler:

- Çelik geri dönüştürülebilir.
- Galvanizleme, uygun olmayan şekilde atılırsa çevre kirliliğine neden olabilir.

13. Bertaraf hakkında bilgi

Braketler ve vidalar metal geri dönüşümü için gönderilebilir.

14. Taşıma bilgileri

Uluslararası taşımacılık yönetmeliklerine göre tehlikeli madde içermez.

15. yasal düzenlemeler

Bu ürün için özel yasal düzenlemeler geçerli değildir.

16. diğer bilgiler

Özel kullanım talimatları:

- L-braket seti, bambu elemanların ahşap direkler veya benzer malzemeler gibi destekleyici yapılara sabitlenmesi için uygundur.
- Kurulumdan önce, malzemenin yük taşıyıcı ve sağlam olduğundan emin olun.

Not:

Bu güvenlik bilgi formu, bilginiz dahilinde ve en son bilgilere dayanarak derlenmiştir. Yalnızca bilgi amaçlıdır ve herhangi bir yasal gerekliliğin yerine geçmez.





1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: Zestaw kątowników L (uchwyt do ogrodzenia)

Zalecane zastosowanie: Mocowanie stałych elementów bambusowych do konstrukcji wsporczych

Zawartość zestawu: 6 wsporników L oraz 12 pasujących śrub

Producent/Dystrybutor: DE-COMMERCE GmbH & Co. KG

Informacje kontaktowe: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Niemcy. Telefon: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja produktu: Brak towarów niebezpiecznych.

Szczególne zagrożenia:

- Ryzyko zranienia ostrymi krawędziami lub punktami wsporników i śrub.
- Ryzyko odprysków przy nieostrożnym mocowaniu do drewna lub bambusa.

3. skład/informacje o komponentach

Materiały:

- Wsporniki L: stal wysokiej jakości, ocynkowana (ochrona przed korozją)
- Śruby: Stal ocynkowana

Dodatki chemiczne: Brak

4. Środki pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą: W przypadku zranienia ostrymi krawędziami lub śrubami, oczyścić i zdezynfekować dotknięty obszar.

Kontakt z oczami: Nie dotyczy.

Wdychanie: Nie dotyczy.

Połknięcie: Nie dotyczy.

5. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Niepalne; zwrócić uwagę na otaczający materiał.

Specjalny sprzęt ochronny: Nie jest wymagany.

6. Środki w razie przypadkowego uwolnienia

Osobiste środki ostrożności: Nosić rękawice ochronne, aby uniknąć skaleczeń lub przebicia.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie są wymagane żadne specjalne środki.

Metody oczyszczania: Zebrać wsporniki L i śruby i bezpiecznie przechowywać.

7. Obsługa i przechowywanie

Obsługa:

- Podczas pracy należy nosić rękawice ochronne.
- Śruby i wsporniki należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Przechowywanie: Przechowywać w suchym miejscu zabezpieczonym przed wilgocią, aby zapobiec korozji.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Ochrona rąk: Zalecane rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych: Nie dotyczy.





9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Forma: Wsporniki i śruby w kształcie litery L

Kolor: Błyszczący metaliczny (ocynkowany)

Zapach: Bezwonny

Temperatura zapłonu: Niepalny

10. stabilność i reaktywność

Stabilność: Stabilny przy prawidłowym stosowaniu i przechowywaniu.

Niebezpieczne reakcje: Nie są znane.

Warunki, których należy unikać: Bezpośredni kontakt z chemikaliami lub słoną wodą może uszkodzić powłokę ochronną.

11. Informacje toksykologiczne

Produkt jest nietoksyczny.

Możliwe skutki: Urazy mechaniczne spowodowane niewłaściwą obsługą.

12. informacje ekologiczne

Informacje ekologiczne:

- Stal nadaje się do recyklingu.
- Galwanizacja może spowodować zanieczyszczenie środowiska w przypadku niewłaściwej utylizacji.

13. informacje dotyczące utylizacji

Wsporniki i śruby można przekazać do recyklingu metali.

14. Informacje dotyczące transportu

Brak towarów niebezpiecznych zgodnie z międzynarodowymi przepisami transportowymi.

15. Przepisy prawne

Do tego produktu nie mają zastosowania żadne specjalne przepisy prawne.

16. inne informacje

Specjalne instrukcje użytkowania:

- Zestaw wsporników L nadaje się do mocowania elementów bambusowych do konstrukcji nośnych, takich jak drewniane słupki lub podobne materiały.
- Przed montażem należy upewnić się, że materiał jest nośny i stabilny.

Uwaga:

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i w oparciu o najnowsze informacje. Służy ona wyłącznie celom informacyjnym i nie zastępuje żadnych wymogów prawnych.



1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

Productnaam: L-hoekset (lierhekhouter)

Gebruik: Bevestiging van vaste bamboe elementen aan draagconstructies

Inhoud set: 6 L-beugels en 12 bijpassende schroeven

Fabrikant/Distributeur: DE-COMmerce GmbH & Co. KG

Contactinformatie: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Duitsland. Telefoon: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Identificatie van gevaren

Classificatie van het product: Geen gevaarlijk goederen.

Speciale gevaren:

- Risico op letsel door scherpe randen of punten van beugels en schroeven.
- Risico op splinters bij onvoorzichtige bevestiging aan hout of bamboe.

3. Samenstelling/informatie over de onderdelen

Materialen:

- L-beugels: hoogwaardig staal, gegalvaniseerd (corrosiebescherming)
- Schroeven: Gegalvaniseerd staal

Chemische toevoegingen: Geen

4. Eerstehulpmaatregelen

Contact met huid: Bij verwonding door scherpe randen of schroeven, het getroffen gebied reinigen en ontsmetten.

Contact met de ogen: Niet van toepassing.

Inademing: Niet van toepassing.

Inslikken: Niet van toepassing.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen: Niet brandbaar; let op het omringende materiaal.

Speciale beschermende uitrusting: Niet vereist.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Draag beschermende handschoenen om snij- of prikverwondingen te voorkomen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Geen speciale maatregelen vereist.

Opruimmethoden: L-beugels en schroeven verzamelen en veilig opbergen.

7. Hantering en opslag

Hantering:

- Draag beschermende handschoenen tijdens het werken.
- Houd schroeven en beugels buiten het bereik van kinderen.

Opslag: Opslaan op een droge plaats beschermd tegen vocht om corrosie te voorkomen.

8. Beheersing van blootstelling/persoonlijke beschermingsmiddelen

Handbescherming: Beschermende handschoenen aanbevolen.

Oogbescherming: Niet vereist.

Ademhalingsbescherming: Niet van toepassing.

9. fysische en chemische eigenschappen

Vorm: L-vormige beugels en schroeven

Kleur: Glanzend metaal (gegalvaniseerd)

Geur: Reukloos

Ontbrandingstemperatuur: Niet ontvlambaar

10. stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit: Stabiel bij correct gebruik en opslag.

Gevaarlijke reacties: Geen bekend.

Te vermijden omstandigheden: Direct contact met chemicaliën of zout water kan de beschermende coating beschadigen.

11 Toxicologische informatie

Het product is niet giftig.

Mogelijke effecten: Mechanisch letsel door onjuiste behandeling.

12. milieu-informatie

Ecologische informatie:

- Staal is recyclebaar.
- Galvaniseren kan milieuvervuiling veroorzaken bij onjuiste verwijdering.

13. informatie over verwijdering

Beugels en schroeven kunnen worden verzonden voor metaalrecycling.

14. Transportinformatie

Geen gevaarlijke goederen volgens internationale transportvoorschriften.

15. wettelijke voorschriften

Er zijn geen speciale wettelijke voorschriften van toepassing op dit product.

16. overige informatie

Speciale instructies voor gebruik:

- De L-beugelset is geschikt voor het bevestigen van bamboe elementen aan draagconstructies zoals houten palen of soortgelijke materialen.
- Controleer voor installatie of het materiaal draagkrachtig en stabiel is.

Opmerking:

Dit veiligheidsinformatieblad is naar beste weten samengesteld en gebaseerd op de meest recente informatie. Het dient alleen ter informatie en vervangt geen wettelijke vereisten.



DE-COMmerce GmbH & Co. KG

Borgwardstraße 2 b-c
48599 Gronau (GERMANY)

www.de-commerce.com

 info@de-commerce.com

 +49 (0) 2562 - 9919052



DE-COMmerce
Der Bambusspezialist