

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Palmseil – Naturprodukt aus Kokosfasern

Verwendung: Befestigungs- und Dekorationsmaterial; ideal für Garten- und Bauanwendungen, z. B. zur Montage von Bambuszäunen.

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, jedoch mechanische Gefahren bei unsachgemäßer Handhabung.

Spezielle Gefahren:

- Gefahr kleiner Splitter oder Fasern, die bei der Handhabung ohne Schutzhandschuhe in die Haut gelangen können.
- Augenreizung durch feine Fasern möglich.
- Entzündlich bei direktem Kontakt mit Flammen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Material: 100 % Naturfasern aus der Kokosnussschale

Chemische Zusätze: Keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt:

- Splitter vorsichtig entfernen, betroffene Stelle reinigen und desinfizieren.
- Bei anhaltenden Irritationen einen Arzt konsultieren.

Augenkontakt:

- Augen bei Kontakt mit Fasern gründlich mit klarem Wasser ausspülen.
- Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

Einatmen: Nicht zutreffend.

Verschlucken: Nicht zutreffend.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, CO₂ oder Schaum.

Besondere Gefahren durch das Produkt: Rauchentwicklung bei Verbrennung.

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutz bei starker Rauchentwicklung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen: Handschuhe tragen, um Verletzungen durch Splitter zu vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich; das Produkt ist biologisch abbaubar.

Reinigungsmethoden: Mechanische Reinigung, z. B. durch Aufsammeln oder Kehren.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

- Handschuhe tragen, um Splitter oder Hautirritationen zu vermeiden.
- Nicht übermäßig knicken oder verdrehen, um Materialverschleiß zu minimieren.

Lagerung:

- Trocken und vor Feuchtigkeit geschützt lagern, um Schimmelbildung zu vermeiden.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, um die Haltbarkeit zu verlängern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Handschutz: Schutzhandschuhe empfohlen.

Augenschutz: Schutzbrille bei intensiver Verarbeitung in staubiger Umgebung empfohlen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Seil aus gedrehten Kokosfasern

Farbe: Naturfarben (braun bis dunkelbraun)

Geruch: Leichter pflanzlicher Geruch

Zündtemperatur: Ca. 250–300 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil bei sachgemäßer Verwendung und Lagerung.

Gefährliche Reaktionen: Keine bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen: Direkte Flammen oder hohe Feuchtigkeit.

11. Toxikologische Angaben

Das Produkt ist ungiftig.

Mögliche Effekte:

- Hautirritationen durch Splitter möglich.
- Augenreizungen durch lose Fasern möglich.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökologische Informationen:

- Das Produkt ist vollständig biologisch abbaubar.
- Keine schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt bei sachgemäßer Entsorgung.

13. Hinweise zur Entsorgung

Das Material kann kompostiert oder als biologischer Abfall entsorgt werden. Entsorgung gemäß lokalen Vorschriften.

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:

- Bei längerer Verarbeitung Handschuhe tragen, um Verletzungen durch Fasern zu vermeiden.
- Das Palmseil ist vielseitig einsetzbar, insbesondere für Gartenprojekte, Dekoration und Befestigungen.

Hinweis:

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

Safety Data Sheet

Product: Palm rope – natural product made from coconut fibres



1. Identification of the Substance/Mixture and Company

Product Name: Palm rope – natural product made from coconut fibres

Intended Use: Fastening and decoration material; ideal for garden and construction applications, e.g. for mounting bamboo fences.

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, but there are mechanical hazards if not handled properly.

Special hazards:

- There is a risk of small splinters or fibres entering the skin if the product is handled without protective gloves.
- Fine fibres may irritate the eyes.
- Flammable on direct contact with flames.

3. Composition/information on ingredients

Material: 100% natural fibres from coconut shells.

Chemical additives: None.

4. First-aid measures

Skin contact:

- Carefully remove splinters, clean and disinfect affected area.
- If irritation persists, consult a doctor.

Eye contact:

- In case of contact with fibres, rinse eyes thoroughly with clean water.
- If irritation persists, get medical attention.

Inhalation: Not applicable.

Ingestion: Not applicable.

5. Fire-fighting measures

Suitable extinguishing media: Water, dry powder, CO₂ or foam.

Special hazards arising from the product: Formation of smoke when combusted.

Special protective equipment: Wear respiratory protection in case of heavy smoke.

6. Accidental release measures

Personal precautions: Wear gloves to avoid injuries from splinters.

Environmental precautions: No special measures required; the product is biodegradable.

Clean-up procedures: Mechanical clean-up such as sweeping or collecting up.

7. Handling and storage

Handling:

- Wear gloves to avoid splinters or skin irritation.
- Do not bend or twist excessively to minimise material deterioration.

Storage:

- Keep dry and away from moisture to prevent mould growth.
- Protect from direct sunlight to extend shelf life.



DE-COMmerce
Der Bambusspezialist

Safety Data Sheet

Product: Palm rope – natural product made from coconut fibres



8. Limiting and monitoring exposure/personal protective equipment

Hand protection: Protective gloves recommended.

Eye protection: Protective goggles recommended for intensive processing in dusty environments.

9. Physical and chemical properties

Form: Rope made of twisted coconut fibres

Colour: Natural colour (brown to dark brown)

Odour: Slight vegetable odour

Ignition temperature: Approx. 250–300 °C

10. Stability and reactivity

Stability: Stable when used and stored appropriately.

Dangerous reactions: None known.

Conditions to be avoided: Direct flames or high humidity.

11. Toxicological information

The product is non-toxic.

Possible effects:

- Skin irritation possible from splinters.
- Eye irritation possible from loose fibres.

12. Ecological information

Ecological information:

- The product is completely biodegradable.
- No harmful effects on the environment if disposed of correctly.

13. Disposal considerations

The material can be composted or disposed of as biological waste. Dispose of waste according to local regulations.

14. Transport information

Not classified as dangerous for transport according to international transport regulations.

15. Regulatory information

No specific regulatory information for this product.

16. Other information

Special instructions for use:

- Wear gloves when handling for long periods to avoid injury from fibres.
- The palm rope is versatile, especially for garden projects, decoration and fastenings.

Note:

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



DE-COMMERCE
Der Bambusspezialist

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

Nom du produit: Corde de palmier - produit naturel en fibres de coco

Utilisation prévue: Matériel de fixation et de décoration ; idéal pour les applications de jardinage et de construction, par ex. pour le montage de clôtures en bambou.

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 dangereux, mais risques mécaniques en cas de mauvaise manipulation.

Dangers spécifiques:

- Risque de petits éclats ou de fibres pouvant pénétrer dans la peau lors de la manipulation sans gants de protection.
- Possibilité d'irritation des yeux par les fibres fines.
- Inflammable en cas de contact direct avec une flamme.

3. composition/informations sur les composants

Matériau: fibres 100 % naturelles provenant de la coque de la noix de coco.

Additifs chimiques: Aucun

4. premiers secours

Contact avec la peau:

- Enlever les éclats avec précaution, nettoyer et désinfecter la zone touchée.
- Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec les yeux:

- Rincer abondamment les yeux à l'eau claire en cas de contact avec les fibres.
- Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Inhalation: Sans objet.

Ingestion: Ingestion: Sans objet.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Eau, poudre d'extinction, CO₂ ou mousse.

Dangers particuliers résultant du produit: Formation de fumée en cas de combustion.

Équipement de protection spécial: Porter un appareil de protection respiratoire en cas de fort dégagement de fumée.

6. mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures relatives aux personnes: Porter des gants pour éviter les blessures par éclats.

Mesures de protection de l'environnement: Aucune mesure particulière n'est requise; le produit est biodégradable.

Méthodes de nettoyage: Nettoyage mécanique, par exemple par ramassage ou balayage.

7. Manipulation et stockage

Manipulation:

- Porter des gants pour éviter les éclats ou les irritations cutanées.
- Ne pas plier ou tordre excessivement afin de minimiser l'usure du matériel.

Stockage:

- Stocker au sec et à l'abri de l'humidité afin d'éviter la formation de moisissures.
- Protéger de la lumière directe du soleil afin de prolonger la durée de conservation.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Protection des mains: Gants de protection recommandés.

Protection des yeux: Lunettes de protection recommandées en cas de traitement intensif dans un environnement poussiéreux.

9. Propriétés physiques et chimiques

Forme: corde en fibres de coco torsadées

Couleur: couleur naturelle (brun à brun foncé)

Odeur: Légère odeur végétale

Température d'inflammation: Environ 250-300 °C

10. stabilité et réactivité

Stabilité: Stable en cas d'utilisation et de stockage appropriés.

Réactions dangereuses: Aucune connue.

Conditions à éviter: Flammes directes ou humidité élevée.

11. informations toxicologiques

Le produit n'est pas toxique.

Effets possibles:

- Possibilité d'irritation de la peau par des éclats.
- Irritation des yeux possible par des fibres détachées.

12. informations environnementales

Informations écologiques:

- Le produit est entièrement biodégradable.
- Pas d'effets nocifs sur l'environnement si le produit est éliminé correctement.

13. informations sur l'élimination

Le matériau peut être composté ou éliminé comme déchet biologique. Éliminer conformément aux réglementations locales.

14. indications relatives au transport

Pas de produit dangereux 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:

- Porter des gants lors d'une utilisation prolongée afin d'éviter les blessures dues aux fibres.
- La corde de palmier est polyvalente, notamment pour les projets de jardinage, la décoration et les fixations.

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.

Ficha de Datos de Seguridad

Producto: Cuerda de palma - producto natural a base de fibras de coco



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

Nombre del producto: Cuerda de palma - producto natural a base de fibras de coco

Uso previsto: Material de sujeción y decorativo; ideal para aplicaciones de jardinería y construcción, por ejemplo, para montar vallas de bambú.

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: Ninguna mercancía peligrosa, pero riesgos mecánicos si se manipula incorrectamente.

Peligros especiales:

- Peligro de pequeñas astillas o fibras que pueden penetrar en la piel si se manipula sin guantes de protección.
- Posible irritación de los ojos debido a las fibras finas.
- Inflamable en contacto directo con las llamas.

3. composición/información sobre los ingredientes

Material: 100 % fibras naturales de la cáscara de coco

Aditivos químicos: Ninguno

4. medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel:

- Retirar cuidadosamente las astillas, limpiar y desinfectar la zona afectada.
- Si persiste la irritación, consultar a un médico.

Contacto con los ojos:

- En caso de contacto con las fibras, aclarar abundantemente los ojos con agua limpia.
- Consultar al médico si persiste la irritación.

Inhalación: No aplicable.

Ingestión: No aplicable.

5. medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Agua, polvo extintor, CO₂ o espuma.

Peligros especiales causados por el producto: Desarrollo de humo durante la combustión.

Equipo especial de protección: Llevar protección respiratoria en caso de fuerte desarrollo de humo.

6. medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Usar guantes para evitar lesiones por astillas.

Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren medidas especiales; el producto es biodegradable.

Métodos de limpieza: Limpieza mecánica, por ejemplo recogiendo o barriendo.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

- Usar guantes para evitar astillas o irritación de la piel.
- No doblar ni retorcer excesivamente para minimizar el desgaste del material.

Almacenamiento:

- Almacenar en un lugar seco y alejado de la humedad para evitar la formación de moho.
- Proteger de la luz solar directa para prolongar la vida útil.



DE-COMMERCE
Der Bambusspezialist

8. Controles de exposición/equipo de protección personal

Protección de las manos: Se recomiendan guantes protectores.

Protección de los ojos: Se recomiendan gafas de seguridad para el procesamiento intensivo en ambientes polvorientos.

9. propiedades físicas y químicas

Forma: Cuerda de fibra de coco retorcida

Color: Color natural (marrón a marrón oscuro)

Olor: Ligero olor vegetal

Temperatura de ignición: Aprox. 250-300 °C

10. estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable cuando se utiliza y almacena adecuadamente.

Reacciones peligrosas: Ninguna conocida.

Condiciones a evitar: Llamas directas o humedad elevada.

11. Información toxicológica

El producto no es tóxico.

Posibles efectos:

- Posible irritación de la piel debido a astillas.
- Posible irritación de los ojos debido a fibras sueltas.

12. información medioambiental

Información ecológica:

- El producto es completamente biodegradable.
- No tiene efectos nocivos para el medio ambiente si se elimina correctamente.

13. información sobre la eliminación

El material puede ser compostado o eliminado como residuo biológico. Elimínese de acuerdo con la normativa local.

14. información sobre el transporte

No es una mercancía peligrosa según las normas internacionales de transporte.

15. legislación

No se aplica ninguna legislación específica a este producto.

16. otras informaciones

Instrucciones especiales de uso:

- Llevar guantes durante la manipulación prolongada para evitar lesiones con las fibras.
- La cuerda de palma se puede utilizar de muchas maneras, especialmente para proyectos de jardinería, decoración y fijaciones.

Nota:

Esta ficha de datos de seguridad ha sido recopilada según nuestro leal saber y entender y se basa en información actual. Tiene carácter meramente informativo y no sustituye a ningún requisito legal.

1. Identificazione della Sostanza/Miscela e della Società

Nome del prodotto: Corda di palma - prodotto naturale ricavato dalle fibre di cocco

Utilizzo previsto: Materiale di fissaggio e decorativo; ideale per applicazioni in giardino e in edilizia, ad esempio per il montaggio di recinzioni in bambù.

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: Nessuna merce pericolosa, ma rischi meccanici se maneggiato in modo improprio.

Pericoli speciali:

- Pericolo di piccole schegge o fibre che possono penetrare nella pelle se maneggiate senza guanti protettivi.
- Possibile irritazione degli occhi a causa delle fibre sottili.
- Infiammabile a contatto diretto con le fiamme.

3. composizione/informazioni sugli ingredienti

Materiale: 100 % fibre naturali provenienti dal guscio della noce di cocco.

Additivi chimici: Nessuno

4. misure di primo soccorso

Contatto con la pelle:

- Rimuovere con cura le schegge, pulire e disinfettare l'area interessata.
- Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

- In caso di contatto con le fibre, sciacquare abbondantemente gli occhi con acqua pulita.
- Consultare un medico se l'irritazione persiste.

Inalazione: non applicabile.

Ingestione: Non applicabile.

5. misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei: Acqua, polvere estinguente, CO₂ o schiuma.

Pericoli speciali causati dal prodotto: sviluppo di fumo durante la combustione.

Equipaggiamento protettivo speciale: Indossare una protezione respiratoria in caso di forte sviluppo di fumo.

6. misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali: Indossare guanti per evitare lesioni da schegge.

Precauzioni ambientali: Non sono necessarie misure particolari; il prodotto è biodegradabile.

Metodi di pulizia: Pulizia meccanica, ad esempio raccogliendo o spazzando.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:

- Indossare guanti per evitare schegge o irritazioni cutanee.
- Non piegare o torcere eccessivamente per ridurre al minimo l'usura del materiale.

Stoccaggio:

- Conservare in un luogo asciutto e lontano dall'umidità per evitare la formazione di muffe.
- Proteggere dalla luce solare diretta per prolungare la durata di conservazione.

8. Controllo dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale

Protezione delle mani: Si consiglia di usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi: Si raccomanda l'uso di occhiali di sicurezza in caso di lavorazione intensiva in ambienti polverosi.

9. proprietà fisiche e chimiche

Forma: Corda ritorta in fibra di cocco.

Colore: colore naturale (da marrone a marrone scuro).

Odore: leggero odore vegetale

Temperatura di accensione: circa 250-300 °C.

10. stabilità e reattività

Stabilità: stabile se usato e conservato correttamente.

Reazioni pericolose: Nessuna conosciuta.

Condizioni da evitare: Fiamme dirette o alta umidità.

11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto non è tossico.

Possibili effetti:

- Possibile irritazione della pelle a causa di schegge.
- Possibile irritazione degli occhi a causa di fibre sciolte.

12. informazioni ambientali

Informazioni ecologiche:

- Il prodotto è completamente biodegradabile.
- Non ha effetti nocivi sull'ambiente se smaltito correttamente.

13. informazioni sullo smaltimento

Il materiale può essere compostato o smaltito come rifiuto biologico. Smaltire in conformità alle normative locali.

14. informazioni sul trasporto

Nessuna merce pericolosa secondo le norme internazionali sul trasporto.

15. legislazione

A questo prodotto non si applica alcuna legislazione specifica.

16. altre informazioni

Istruzioni speciali per l'uso:

- Indossare guanti durante la manipolazione prolungata per evitare lesioni da fibre.
- La corda di palma può essere utilizzata in molti modi, soprattutto per progetti di giardinaggio, decorazioni e fissaggi.

Nota:

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

1. Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget

Produktnamn: Palmrep - naturprodukt tillverkad av kokosnötsfibrer

Avsett användningsområde: Fäst- och dekorationsmaterial; perfekt för trädgårds- och byggnadsändamål, t.ex. för montering av bambustaket.

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, men mekaniska faror vid felaktig hantering.

Särskilda faror:

- Risk för små flisor eller fibrer som kan komma in i huden vid hantering utan skyddshandskar.
- Ögonirritation möjlig på grund av fina fibrer.
- Brandfarligt vid direktkontakt med lågor.

3. sammansättning/information om ingredienser

Material: 100 % naturfibrer från kokosnötskal

Kemiska tillsatser: Inga

4. Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt:

- Ta försiktigt bort flisor, rengör och desinficera det drabbade området.
- Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Kontakt med ögonen:

- Vid kontakt med fibrer, skölj ögonen noggrant med rent vatten.
- Sök läkarvård om irritationen kvarstår.

Inandning: Ej tillämpligt.

Förtäring: Ej tillämpligt.

5. åtgärder för brandbekämpning

Lämpliga släckmedel: Vatten, släckpulver, CO₂ eller skum.

Särskilda faror som orsakas av produkten: Rökutveckling vid förbränning.

Särskild skyddsutrustning: Använd andningsskydd vid kraftig rökutveckling.

6. åtgärder vid oavsiktlig spridning

Personliga försiktighetsåtgärder: Använd handskar för att undvika skador från splitter.

Försiktighetsåtgärder för miljön: Inga särskilda åtgärder krävs; produkten är biologiskt nedbrytbar.

Rengöringsmetoder: Mekanisk rengöring, t.ex. genom att plocka upp eller sopa.

7. Hantering och lagring

Hantering:

- Använd handskar för att undvika splitter eller hudirritation.
- Böj eller vrid inte för mycket för att minimera materialslitage.

Förvaring:

- Förvara på en torr plats utan fukt för att förhindra mögeltillväxt.
- Skydda mot direkt solljus för att förlänga hållbarheten.

8. Exponeringskontroll/personlig skyddsutrustning

Handskydd: Skyddshandskar rekommenderas.

Ögonskydd: Skyddsglasögon rekommenderas vid intensiv bearbetning i dammiga miljöer.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Tvinnat rep av kokosfiber

Färg: Naturlig färg (brun till mörkbrun)

Lukt: Lätt vegetabilisk lukt

Antändningstemperatur: Cirka 250-300 °C

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil vid korrekt användning och förvaring.

Farliga reaktioner: Inga kända.

Förhållanden som ska undvikas: Direkt låga eller hög luftfuktighet.

11. Toxikologisk information

Produkten är icke-toxisk.

Möjliga effekter:

- Möjlighet till hudirritation på grund av splitter.
- Ögonirritation möjlig på grund av lösa fibrer.

12. Miljöinformation

Ekologisk information:

- Produkten är fullständigt biologiskt nedbrytbar.
- Inga skadliga effekter på miljön om den kasseras på rätt sätt.

13. Information om avfallshantering

Materialet kan komposteras eller kasseras som biologiskt avfall. Bortskaffa i enlighet med lokala bestämmelser.

14. Information om transport

Inget farligt gods enligt internationella transportbestämmelser.

15. Lagstiftning

Ingen särskild lagstiftning gäller för denna produkt.

16. Övrig information

Särskilda anvisningar för användning:

- Använd handskar vid långvarig hantering för att undvika skador från fibrerna.
- Palmrepet kan användas på många olika sätt, särskilt för trädgårdsprojekt, dekoration och infästningar.

Anmärkning:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts efter bästa förmåga och baserat på aktuell information. Det är endast avsett som information och ersätter inte några lagstadgade krav.



1. Maddenin/Karışımın ve Şirketin Tanımı

Ürün adı: Palmiye ipi - Hindistan cevizi liflerinden yapılan doğal ürün

Kullanım alanı: Sabitleme ve dekoratif malzeme; bahçe ve inşaat uygulamaları için ideal, örneğin bambu çitlerin montajı için.

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, ancak yanlış kullanıldığında mekanik tehlikeler vardır.

Özel tehlikeler:

- Koruyucu eldiven olmadan kullanıldığında cilde temas edebilecek küçük kıymık veya lif tehlikesi.
- İnce lifler nedeniyle göz tahrişi mümkündür.
- Alevlerle doğrudan temas ettiğinde yanıcıdır.

3. Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

Malzeme: Hindistan cevizi kabuğundan elde edilen %100 doğal lifler

Kimyasal katkı maddeleri: Hiçbiri

4. İlk yardım önlemleri

Cilt teması:

- Kıymıkları dikkatlice çıkarın, etkilenen bölgeyi temizleyin ve dezenfekte edin.
- Tahriş devam ederse, bir doktora danışın.

Göz teması:

- Liflerle temas halinde, gözleri temiz suyla iyice yıkayın.
- Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.

Soluma: Geçerli değildir.

Yutma: Geçerli değildir. Geçerli değildir.

5. Yangınla mücadele önlemleri

Uygun söndürücü maddeler: Su, söndürücü toz, CO₂ veya köpük.

Ürünün neden olduğu özel tehlikeler: Yanma sırasında duman oluşumu.

Özel koruyucu ekipman: Yoğun duman oluşması durumunda solunum koruması kullanın.

6. Kaza sonucu serbest kalma durumunda alınacak önlemler

Kişisel önlemler: Kıymıklardan kaynaklanan yaralanmaları önlemek için eldiven giyin.

Çevresel önlemler: Özel bir önlem gerekmez; ürün biyolojik olarak parçalanabilir.

Temizlik yöntemleri: Mekanik temizlik, örn. kaldırarak veya süpürerek.

7. Elleçleme ve depolama

Elleçleme:

- Kıymık batmasını veya cilt tahrişini önlemek için eldiven giyin.
- Malzemenin aşınmasını en aza indirmek için aşırı eğmeyin veya bükmeyin.

Depolama:

- Küf oluşumunu önlemek için nemden uzak kuru bir yerde saklayın.
- Raf ömrünü uzatmak için doğrudan güneş ışığından koruyun.



8 Maruziyet kontrolleri/kişisel koruyucu ekipman

El koruması: Koruyucu eldivenler önerilir.

Göz koruması: Tozlu ortamlarda yoğun işlemler için güvenlik gözlükleri önerilir.

9. fiziksel ve kimyasal özellikler

Form: Bükülmüş hindistan cevizi lifi halat

Renk: Doğal renk (kahverengi ile koyu kahverengi)

Koku: Hafif sebze kokusu

Ateşleme sıcaklığı: Yaklaşık 250-300 °C

10. kararlılık ve reaktivite

Stabilite: Uygun şekilde kullanıldığında ve depolandığında stabildir.

Tehlikeli reaksiyonlar: Bilinen yok.

Kaçınılması gereken durumlar: Doğrudan alev veya yüksek nem.

11 Toksikolojik bilgiler

Ürün toksik değildir.

Olası etkiler:

- Kıymıklara bağlı cilt tahrişi mümkündür.
- Gevşek lifler nedeniyle göz tahrişi mümkündür.

12. çevresel bilgiler

Ekolojik bilgiler:

- Ürün tamamen biyolojik olarak parçalanabilir.
- Uygun şekilde bertaraf edilmesi halinde çevreye zararlı etkisi yoktur.

13. Bertaraf hakkında bilgi

Malzeme kompostlanabilir veya biyolojik atık olarak bertaraf edilebilir. Yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

14. taşıma hakkında bilgiler

Uluslararası taşımacılık yönetmeliklerine göre tehlikeli madde yoktur.

15. mevzuat

Bu ürün için özel bir mevzuat geçerli değildir.

16. diğer bilgiler

Özel kullanım talimatları:

- Liflerden kaynaklanan yaralanmaları önlemek için uzun süreli kullanım sırasında eldiven giyin.
- Avuç içi ipi, özellikle bahçe projeleri, dekorasyon ve bağlantılar için birçok şekilde kullanılabilir.

Not:

Bu güvenlik bilgi formu bilgimiz dahilinde ve güncel bilgilere dayanarak derlenmiştir. Yalnızca bilgi amaçlıdır ve herhangi bir yasal gerekliliğin yerine geçmez.

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: Lina palmowa - produkt naturalny z włókien kokosowych

Zalecane zastosowanie: Materiał mocujący i dekoracyjny; idealny do zastosowań ogrodniczych i budowlanych, np. do montażu płotów bambusowych.

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, ale zagrożenia mechaniczne w przypadku niewłaściwego obchodzenia się.

Szczególne zagrożenia:

- Niebezpieczeństwo małych odłamków lub włókien, które mogą dostać się na skórę w przypadku obchodzenia się bez rękawic ochronnych.
- Możliwe podrażnienie oczu z powodu drobnych włókien.
- Łatwopalny w bezpośrednim kontakcie z płomieniami.

3. skład/informacja o składnikach

Materiał: 100% naturalne włókna ze skorupy orzecha kokosowego

Dodatki chemiczne: Brak

4. Środki pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą:

- Ostrożnie usunąć drzazgi, oczyścić i zdezynfekować dotknięty obszar.
- Jeśli podrażnienie utrzymuje się, skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

- W przypadku kontaktu z włóknami dokładnie przepłukać oczy czystą wodą.
- W przypadku utrzymywania się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

Wdychanie: Nie dotyczy.

Połknięcie: Nie dotyczy.

5. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Woda, proszek gaśniczy, CO₂ lub piana.

Szczególne zagrożenia powodowane przez produkt: Powstawanie dymu podczas spalania.

Specjalny sprzęt ochronny: Stosować ochronę dróg oddechowych w przypadku silnego zadymienia.

6. Środki w razie przypadkowego uwolnienia

Osobiste środki ostrożności: Nosić rękawice, aby uniknąć obrażeń spowodowanych przez odłamki.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie są wymagane żadne specjalne środki; produkt ulega biodegradacji.

Metody czyszczenia: Czyszczenie mechaniczne, np. przez zbieranie lub zamiatanie.

7. Postępowanie z produktem i jego magazynowanie

Postępowanie:

- Nosić rękawice, aby uniknąć odprysków lub podrażnień skóry.
- Nie zginać ani nie skręcać nadmiernie, aby zminimalizować zużycie materiału.



Przechowywanie:

- Przechowywać w suchym miejscu z dala od wilgoci, aby zapobiec rozwojowi pleśni.
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych w celu wydłużenia okresu przechowywania.

8. Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej

Ochrona rąk: Zalecane rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne zalecane w przypadku intensywnego przetwarzania w zapyłonym środowisku.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać: Skręcona lina z włókna kokosowego

Kolor: Kolor naturalny (brązowy do ciemnobrązowego)

Zapach: Lekki zapach roślinny

Temperatura zapłonu: ok. 250-300 °C

10. stabilność i reaktywność

Stabilność: Stabilny przy prawidłowym stosowaniu i przechowywaniu.

Niebezpieczne reakcje: Nie są znane.

Warunki, których należy unikać: Bezpośredni płomień lub wysoka wilgotność.

11. Informacje toksykologiczne

Produkt jest nietoksyczny.

Możliwe skutki:

- Możliwe podrażnienie skóry z powodu drzazg.
- Możliwe podrażnienie oczu z powodu luźnych włókien.

12. informacje ekologiczne

Informacje ekologiczne:

- Produkt ulega całkowitej biodegradacji.
- Brak szkodliwego wpływu na środowisko w przypadku prawidłowej utylizacji.

13. informacje dotyczące utylizacji

Materiał może być kompostowany lub utylizowany jako odpad biologiczny. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

14. informacje dotyczące transportu

Brak towarów niebezpiecznych zgodnie z międzynarodowymi przepisami transportowymi.

15. przepisy prawne

Do tego produktu nie mają zastosowania żadne szczególne przepisy.

16. inne informacje

Specjalne instrukcje użytkowania:

- Podczas długotrwałej pracy należy nosić rękawice, aby uniknąć obrażeń spowodowanych włóknami.
- Lina palmowa może być używana na wiele sposobów, zwłaszcza do projektów ogrodowych, dekoracji i mocowań.

Uwaga:

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i w oparciu o aktualne 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: Palmtouw - natuurlijk product gemaakt van kokosvezels

Gebruik: Bevestigings- en decoratiemateriaal; ideaal voor tuin- en bouwtoepassingen, bijv. voor het monteren van bamboehekken.

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 gevaarlijke goederen, maar mechanische gevaren bij onjuiste behandeling.

Speciale gevaren:

- Gevaar van kleine splinters of vezels die in de huid kunnen komen bij hanteren zonder beschermende handschoenen.
- Oogirritatie mogelijk door fijne vezels.
- Ontvlambaar bij direct contact met vlammen.

3. samenstelling/informatie over de ingrediënten

Materiaal: 100% natuurlijke vezels van de kokosnootschil

Chemische toevoegingen: Geen

4. eerstehulpmaatregelen

Contact met huid:

- Verwijder splinters voorzichtig, reinig en desinfecteer het getroffen gebied.
- Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

Contact met de ogen:

- Bij contact met vezels, de ogen grondig spoelen met schoon water.
- Raadpleeg een arts als irritatie aanhoudt.

Inademing: Niet van toepassing.

Inslikken: Niet van toepassing.

5. brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen: Water, bluspoeder, CO₂ of schuim.

Speciale gevaren veroorzaakt door het product: Rookontwikkeling bij verbranding.

Speciale beschermende uitrusting: Adembescherming dragen bij sterke rookontwikkeling.

6. maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Draag handschoenen om letsel door splinters te voorkomen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Geen speciale maatregelen nodig; het product is biologisch afbreekbaar.

Reinigingsmethoden: Mechanisch reinigen, bijv. door oprapen of vegen.

7. Hantering en opslag

Hantering:

- Draag handschoenen om splinters of huidirritatie te voorkomen.
- Niet overmatig buigen of draaien om slijtage van het materiaal te minimaliseren.

Opslag:

- Bewaren op een droge plaats, uit de buurt van vocht om schimmelvorming te voorkomen.
- Beschermen tegen direct zonlicht om de houdbaarheid te verlengen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke beschermingsmiddelen

Handbescherming: Veiligheidshandschoenen aanbevolen.

Oogbescherming: Veiligheidsbril aanbevolen voor intensieve verwerking in stoffige omgevingen.

9. fysische en chemische eigenschappen

Vorm: Gedraaid kokosvezel touw

Kleur: Natuurlijke kleur (bruin tot donkerbruin)

Geur: Lichte plantaardige geur

Ontbrandingstemperatuur: Ongeveer 250-300 °C

10. stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit: Stabiel bij correct gebruik en opslag.

Gevaarlijke reacties: Geen bekend.

Te vermijden omstandigheden: Directe vlammen of hoge vochtigheid.

11. Toxicologische informatie

Het product is niet giftig.

Mogelijke effecten:

- Huidirritatie door splinters mogelijk.
- Oogirritatie mogelijk door losse vezels.

12. milieu-informatie

Ecologische informatie:

- Het product is volledig biologisch afbreekbaar.
- Geen schadelijke gevolgen voor het milieu bij correcte verwijdering.

13. informatie over verwijdering

Het materiaal kan worden gecomposteerd of afgevoerd als biologisch afval. Verwijderen in overeenstemming met plaatselijke voorschriften.

14. informatie over transport

Geen gevaarlijke goederen volgens internationale transportvoorschriften.

15. wetgeving

Er is geen specifieke wetgeving van toepassing op dit product.

16. overige informatie

Speciale instructies voor gebruik:

- Draag handschoenen tijdens langdurig hanteren om letsel door vezels te voorkomen.
- Het palmtouw kan op vele manieren gebruikt worden, vooral voor tuinprojecten, decoratie en bevestigingen.

Opmerking:

Dit veiligheidsinformatieblad is naar beste weten samengesteld en gebaseerd op actuele informatie. Het dient enkel 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