

# Produktsicherheitsdatenblatt (gem. EU 2023/988)

Produktbezeichnung: Metallprodukte (z. B. Möbel, Dekorationsartikel, Wohnaccessoires, Gartendekoration)

## Verwendungszweck:

Metallprodukte finden Anwendung in Haushalten, im Möbelbau, in der Dekoration sowie in der Bauindustrie. Sie können aus verschiedenen Metallarten bestehen und werden für eine Vielzahl von Zwecken eingesetzt, darunter Möbel, Haushaltsgegenstände, Dekorationsartikel.

## Allgemeine Gefahrenhinweise:

Metallprodukte sind in der Regel sicher in der Anwendung, können jedoch bei unsachgemäßem Umgang oder bei Beschädigung durch Stöße oder Brüche Gefahren darstellen. Besonders gefährlich wird es, wenn das Metallprodukt während der Verwendung oder bei Zerstörung in mehrere Teile zerbricht oder absplattet. In solchen Fällen können scharfe Kanten, Splitter oder abgebrochene Metallstücke auftreten, die zu Verletzungen führen können.

## Gefahrenbeschreibung:

### 1. Schnittverletzungen durch Metallsplitter:

Die Hauptgefahr von Metallprodukten besteht in der Entstehung von scharfen Metallsplintern und -kanten, die bei Zerstörung oder Beschädigung des Produkts auftreten können. Metallsplitter, die durch Absplintern oder Risse entstehen, können scharfe Kanten aufweisen, die zu Schnittverletzungen führen. Besonders riskant ist dies, wenn das Metallprodukt absichtlich oder versehentlich zerstört wird, etwa durch das Zerbrechen eines Möbelstücks oder durch den Einsatz von Werkzeugen wie Hammer.

### 2. Verletzungsgefahr bei Bearbeitung oder Beschädigung:

Bei der Bearbeitung von Metall (z. B. Schneiden, Schleifen, spanender Bearbeitung oder Sägen) entstehen ebenfalls Splitter und Späne, die bei unsachgemäßer Handhabung zu Verletzungen führen können. Auch beim Umgehen mit groben Metallbrüchen, etwa nach einem Sturz des Produkts, besteht die Gefahr, sich an den scharfen Kanten zu schneiden.

### 3. Staubentwicklung bei der Bearbeitung:

Bei der Bearbeitung von Metall (insbesondere spanende Bearbeitung) entsteht Metallstaub, der bei unzureichendem Staubschutz in die Atemwege gelangen kann. Langfristige Exposition gegenüber Metallstaub und -späne kann zu gesundheitlichen Problemen wie Atemwegsbeschwerden oder Hautreizungen führen.

## Erste Hilfe-Maßnahmen:

- Bei Schnittverletzungen durch Metallsplitter und scharfe Kanten:

Wenn es zu einer Schnittverletzung kommt, sollte die betroffene Stelle sofort mit sauberem Wasser gewaschen werden, um Schmutz und Fremdkörper zu entfernen. Achten Sie darauf, dass keine Metallspäne in der Wunde verbleiben. Drücken Sie ein sauberes Tuch oder einen Verband auf die Wunde, um die Blutung zu stoppen. Bei tieferen oder stark blutenden Wunden suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.

- Staubbelastung:

Bei starker Staubbelastung während der Bearbeitung von Metall sollten Sie eine Atemschutzmaske tragen. Wenn Sie Metallstaub eingeatmet haben und Atembeschwerden oder Reizungen der Atemwege feststellen, verlassen Sie sofort den Bereich und holen Sie medizinische Hilfe.

- Verletzungen durch Schläge oder Stöße:

Wenn das Metallprodukt schwere Bruchstücke erzeugt oder abfällt, sollten Sie schnell handeln, um Verletzungen zu vermeiden. Entfernen Sie alle Bruchstücke vorsichtig, am besten unter Verwendung von Schutzkleidung (z. B. dicke Handschuhe), um Verletzungen durch Metallsplitter und -späne zu verhindern.

## Verhalten bei Beschädigung:

Im Falle einer Beschädigung oder Zerstörung eines Metallprodukts sollten Sie sofort alle Bruchstücke sicher entfernen. Wenn das Produkt in mehrere Teile zerbricht, tragen Sie beim Aufräumen dicke, stabile Handschuhe, um sich vor scharfen Splittern und Kanten zu schützen. Metallstücke sollten in einem sicheren Behälter oder in einer speziellen Entsorgungsstation entsorgt werden, um Verletzungsgefahren für andere Personen zu minimieren.

## Sicherheitsmaßnahmen:

- Verwenden Sie Metallprodukte nur in einwandfreiem Zustand und vermeiden Sie eine Beschädigung, die zu Splittern oder Abbrüchen führen könnte.

- Bearbeiten Sie Metallprodukte nur mit den dafür vorgesehenen Werkzeugen und achten Sie auf die richtige Technik. Tragen Sie immer Schutzbrille und Handschuhe, um sich vor Splittern und Staub zu schützen.

- Vermeiden Sie den Kontakt mit scharfen Kanten und Splittern, indem Sie beschädigte Produkte sofort reparieren oder ersetzen.

- Beim Umgang mit Metallstücken, insbesondere nach einem Bruch oder einer Zerstörung, sollten Handschuhe und feste Kleidung getragen werden, um Verletzungen zu vermeiden.

- Lagern Sie Metallprodukte an einem sicheren Ort, um eine Beschädigung und damit eine Gefährdung durch Splitter zu verhindern.

### Verpackung und Entsorgung:

Verpacken Sie Metallprodukte sicher, wenn sie transportiert werden, um zu verhindern, dass sie während des Transports brechen oder splintern. Bei der Entsorgung von Metallsplintern oder abgebrochenen Teilen sollten diese in stabilem, fest verschlossenem Abfallbehälter entsorgt werden. Metallabfälle sollten gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

### Fazit:

Metallprodukte sind vielseitig und praktisch, können jedoch bei unsachgemäßem Umgang oder nach Beschädigung durch Splitter und scharfe Kanten eine ernsthafte Verletzungsgefahr darstellen. Durch eine vorsichtige Handhabung, regelmäßige Inspektion und entsprechende Schutzmaßnahmen können Schnittverletzungen und andere Gefahren vermieden werden.

### Kontakt bei Fragen:

Für weitere Informationen oder im Falle von Unklarheiten wenden Sie sich bitte an den Hersteller / Inverkehrbringer.