

RAPEX Risikobewertung

gemäß der Allgemeinen Produktsicherheitsverordnung

LED-Metalltanne, gold

Produktübersicht

Artikelnummer: 22406345
Beschreibung: LED-Metalltanne, gold
 720LED, outd., Timer/Fernbedien-
 ung, 54x13x79
Material: Metall, LED
Maße: 54x13x79cm
Gewicht: 0.88
Vertrieb: Christian Gehlmann
 Kunstgewerbe Gehlmann GmbH
 & Co.KG, Raiffeisenstrasse 11,
 48734 Reken



Gefährdungsanalyse

Kinetische Energie

Verletzungsszenario: Scharfe Metallkanten können beim Handling oder Zusammenbau Schnittverletzungen verursachen.
Typische Verletzung: Schnitte
Schweregrad: Verletzung mit Erste-Hilfe-Maßnahmen
Verbraucherkategorie: Sonstige
Risikostufe: Niedriges Risiko (Schweregrad 1 mit Wahrscheinlichkeit 0.005%)

Wahrscheinlichkeitsfaktoren:

Faktor	Wahrscheinlichkeit
Benutzer handhabt das Produkt	0.01
Benutzer kommt mit einer scharfen Kante in Kontakt	0.05
Benutzer zieht sich einen Schnitt zu	0.1
Gesamtwahrscheinlichkeit	0.00005

Potenzielle Energie

Verletzungsszenario:	Wenn das Produkt fällt, kann es zu Aufprallverletzungen kommen.
Typische Verletzung:	Prellungen, leichte Verletzungen
Schweregrad:	Verletzung mit Erste-Hilfe-Maßnahmen
Verbraucherklasse:	Sonstige
Risikostufe:	Niedriges Risiko (Schweregrad 1 mit Wahrscheinlichkeit 0.004%)

Wahrscheinlichkeitsfaktoren:

Faktor	Wahrscheinlichkeit
Das Produkt ist auf einer Oberfläche platziert	0.01
Das Produkt fällt von der Oberfläche	0.2
Benutzer befindet sich im Fallbereich des fallenden Produkts	0.02
Gesamtwahrscheinlichkeit	0.00004

Extreme Temperaturen

Verletzungsszenario:	Das Metall kann heiß werden, wenn es längere Zeit hohen Temperaturen ausgesetzt ist, was bei Kontakt zu Verbrennungen führen kann.
Typische Verletzung:	Verbrennungen
Schweregrad:	Verletzung mit Erste-Hilfe-Maßnahmen
Verbraucherklasse:	Sonstige
Risikostufe:	Niedriges Risiko (Schweregrad 1 mit Wahrscheinlichkeit 0.01%)

Wahrscheinlichkeitsfaktoren:

Faktor	Wahrscheinlichkeit
Das Produkt ist hohen Temperaturen ausgesetzt	0.01
Benutzer berührt das Produkt	0.1
Benutzer zieht sich eine Verbrennung zu	0.1
Gesamtwahrscheinlichkeit	0.0001

Risikomatrix

Wahrscheinlichkeit / Schweregrad	1	2	3	4
>50%	H	S	S	S
>1/10	M	S	S	S
>1/100	M	S	S	S
>1/1000	L	H	S	S
>1/10000	L	M	H	S
>1/100000	L	L	M	H
>1/1000000	L	L	L	M
<1/1000000	L	L	L	L

Potentielle Anforderungen

- Produktsicherheit GPSR VO EU
- Niederspannungsrichtlinie
- Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- RoHS-Richtlinien
- EU-Verpackungs-VO

HINWEIS: Dieses Dokument wurde mit Unterstützung von KI erstellt.