

RAPEX Risikobewertung

gemäß der Allgemeinen Produktsicherheitsverordnung

LED-Glaslicht

Produktübersicht

Artikelnummer: 22402494
Beschreibung: LED-Glaslicht, 8LED, weiß matt, 3xAA, Timer, 9x9x15cm
Material: Glas, LED
Maße: 9x9x15cm
Gewicht: 0.245
Vertrieb: Christian Gehlmann
 Kunstgewerbe Gehlmann GmbH
 & Co.KG, Raiffeisenstrasse 11,
 48734 Reken



Gefährdungsanalyse

Kinetische Energie

Verletzungsszenario: Wenn das Glas bricht, können scharfe Kanten beim Umgang mit dem Glas Schnittwunden verursachen.
Typische Verletzung: Schnitte
Schweregrad: Verletzung mit Erste-Hilfe-Maßnahmen
Verbrauchergruppe: Sonstige
Risikostufe: Niedriges Risiko (Schweregrad 1 mit Wahrscheinlichkeit 0.05%)

Wahrscheinlichkeitsfaktoren:

Faktor	Wahrscheinlichkeit
Das Produkt wird fallen gelassen oder trifft auf etwas.	1.0%
Das Glas bricht beim Aufprall.	10.0%
Der Benutzer schneidet sich an den Scherben.	50.0%
Gesamtwahrscheinlichkeit	0.05%

Extreme Temperaturen

Verletzungsszenario: Wenn die LEDs überhitzen, können sie Verbrennungen verursachen.
Typische Verletzung: Verbrennungen
Schweregrad: Verletzung mit Erste-Hilfe-Maßnahmen
Verbrauchergruppe: Sonstige
Risikostufe: Niedriges Risiko (Schweregrad 1 mit Wahrscheinlichkeit 0.005%)

Wahrscheinlichkeitsfaktoren:

Faktor	Wahrscheinlichkeit
LEDs überhitzen bei längerer Nutzung.	0.1%
Der Benutzer berührt die heißen LEDs.	10.0%
Der Benutzer verbrennt sich.	50.0%
Gesamtwahrscheinlichkeit	0.01%

Risikomatrix

Wahrscheinlichkeit / Schweregrad	1	2	3	4
>50%	H	S	S	S
>10%	M	S	S	S
>1%	M	S	S	S
>0.1%	L	H	S	S
>0.01%	L	M	H	S
>0.001%	L	L	M	H
>0.0001%	L	L	L	M
<0.00001%	L	L	L	L

S: Severe (Schwer)| H: High (Hoch)| M: Medium (Medium)| L: Low (Gering)

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.