

Stopcontactbeveiliging

Dit zijn voorwerpen die gebruikers (ouders) op stopcontacten plaatsen om te verhinderen dat kleine kinderen in contact komen met onder stroom staande delen door een lang metalen voorwerp in een van de gaten te steken, en een (dodelijke) elektrische schok krijgen.

De gaten in deze stopcontactbeveiliging (waar de pinnen van de stekker inpassen) zijn zo nauw dat de pinnen kunnen blijven steken. Hierdoor kan de gebruiker zonder het te merken de stopcontactbeveiliging van het stopcontact trekken als hij de stekker eruit trekt, mits het op de juiste manier wordt aangebracht.

Verwondingsscenario	Soort verwonding en plaats	Ernst van de verwonding	Waarschijnlijkheid van verwonding		Algemene waarschijnlijkheid	Risico
Stopcontactbeveiliging wordt van het stopcontact verwijderd, dat daardoor niet langer is beveiligd. Kind is aan het spelen met een dun geleidend voorwerp dat het in het stopcontact kan steken waardoor het in contact komt met een hoge spanning en wordt geëlectrocuteerd.	Elektrocutie	4	Verwijderen van de stopcontactbeveiliging	9/10	27/160 000	Ernstig risico
			Niet merken dat de stopcontactbeveiliging weg is	1/10		
			Kind is aan het spelen met dun geleidend voorwerp	1/10		
			Kind is zonder toezicht aan het spelen	1/2		

			Kind duwt het voorwerp in het stopcontact	3/10		
			In contact komen met spanning	1/2		
			Elektrocutie door spanning (zonder stroomonderbreker)	1/4		
<p>Stopcontactbeveiliging wordt van het stopcontact verwijderd, dat daardoor niet langer is beveiligd.</p> <p>Kind is aan het spelen met een dun geleidend voorwerp dat het in het stopcontact kan steken waardoor het in contact komt met een hoge spanning en een schok krijgt.</p>	Tweedegraadsbrand wonden	1	Verwijderen van de stopcontactbeveiliging	9/10	81/160000	Laag risico
			Niet merken dat de stopcontactbeveiliging weg is	1/10		
			Kind is aan het spelen met dun geleidend voorwerp	1/10		
			Kind duwt het voorwerp in het stopcontact	3/10		

			In contact komen met spanning	1/2	> 1/10 000	
			Kind is zonder toezicht aan het spelen	1/2		
			Brandwond door elektrische stroom (zonder stroomonderbreker)	3/4		
Stopcontact onbeschermd. Kind is aan het spelen met een dun geleidend voorwerp dat het in het stopcontact kan steken waardoor het in contact komt met een hoge spanning en wordt geëlectrocuteerd.	Electrocutie	4	Kind is aan het spelen met dun geleidend voorwerp	1/10	3/80 000	Hoog risico
			Kind is zonder toezicht aan het spelen	1/100		
			Kind duwt het voorwerp in het stopcontact	3/10		
			In contact komen met spanning	1/2	> 1/100 000	

			Elektrocutie door spanning (zonder stroomonderbr eker)	1/4		
--	--	--	--	-----	--	--

Preventieplan

Testrapport 3M tape

Draaisysteem van de stopcontactbeveiliging → steekproef 100

Handleiding - *nauwheid pinnen*