



Nederlandse Voedsel- en
Warenautoriteit
Ministerie van Economische Zaken

Kinderstoelen 2015

Onderzoek naar de veiligheid van hoge kinderstoelen

Uit gegevens van de Europese ongevallendatabase (Injury Database, IDB), blijkt dat naar schatting jaarlijks 7.700 kinderen tot 4 jaar een spoedeisende hulp bezoeken na een ongeval met een kinderstoel.

De Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) onderzocht of de hoge kinderstoelen op de Nederlandse consumentenmarkt voldoen aan de veiligheidseisen.

Aanleiding

De IDB bevat gegevens van 28 verschillende Europese lidstaten. Vanwege het hoog aantal geregistreerde ongevallen is in 2015 via het Product Safety Forum of Europe (PROSAFE) een Europees samenwerkingsproject voor kinderstoelen afgerond. De resultaten van dit project toonden aan dat een groot deel van de kinderstoelen niet voldeed aan de veiligheidseisen. Met name de stabiliteit van de kinderstoelen liet te wensen over, de stoel kantelt dan te makkelijk. Nederland was niet bij dit Europese project betrokken. Reden voor de NVWA om kinderstoelen die beschikbaar zijn in Nederland ook te onderzoeken.

Risico's

Een instabiele kinderstoel kan hoofdletsel veroorzaken als de stoel kantelt terwijl het kind erin zit, of omdat het kind zelfstandig in de stoel probeert te klimmen. Daarnaast kunnen kinderen hun vingers beknellen als de kinderstoel ronde gaten heeft of een beweegbaar gedeelte, zoals een eet blad. De meeste ongevallen vinden plaats doordat het kind uit de kinderstoel valt. Kinderen worden niet of onvoldoende vastgezet en worden zonder toezicht gelaten. Een dergelijke val kan resulteren in botbreuken en soms in hoofdletsel.

Werkwijze

Monsterkeuze

Er is een overzicht gemaakt op basis van de merken die beschikbaar zijn in Nederland. Het is niet mogelijk om de ruim 100 merken en typen te onderzoeken, omdat het onderzoek langdurig en kostbaar is. Daarom is een selectie gemaakt van 24 kinderstoelen op basis van populariteit op verschillende internetfora, vergelijkingssites en winkels. Deze lijst is aangevuld met in Nederland beschikbare stoelen die de afgelopen 2 jaar zijn gemeld via RAPEX - het Europese waarschuwingssysteem voor snelle uitwisseling van informatie over gevaarlijke producten. Ieder merk komt maximaal 1 keer voor in de uiteindelijke selectie.

De 24 geselecteerde kinderstoelen zijn in winkels, via internet, of rechtstreeks bij de importeur bemonsterd.

Onderzoek

De NVWA onderzoekt de kinderstoelen op veiligheid en beoordeelde de stoel of de verpakking van de stoel op belangrijke opschriften. Kinderstoelen mogen geen gevaar opleveren voor de veiligheid of gezondheid van de mens (Warenwet, artikel 18 onder a). Om dit te onderzoeken is gebruik gemaakt van de Europese normen EN 14988-1:2006 + A1:2012 en EN 14988-2 + A1:2012. Die normen beschrijven de veiligheidseisen en de daarbij horende testmethoden.



Onderzoeksitems

Het laboratorium van de NVWA onderzoekt de kinderstoelen op de volgende items:

- vingerbeknelling;
- openingen waardoor het kind kan vallen;
- stabiliteit;
- bescherming tegen vallen;
- kleine onderdelen, waarmee verstikking mogelijk is;
- mogelijkheid tot onbedoeld inklappen;
- chemische stoffen (zware metalen).

Daarnaast is beoordeeld of de verpakking of het etiket de volgende verplichtingen vermeldt:

- naam/adresgegevens importeur of fabrikant. En of de volgende vermelding in het Nederlands op het product is aangebracht:
- waarschuwing op het product om toezicht te houden op het kind.

De onderzoeksitems en gebruikte analysemethodes zijn voor commentaar aan enkele grote importeurs voorgelegd. De onderzoeksopzet is beschikbaar op de website van de NVWA www.nvwa.nl/openbaarmaken.

Resultaten

Er zijn 24 kinderstoelen bemonsterd en onderzocht. Uiteindelijk voldoen er 10 niet aan de gestelde eisen:

- 1 kinderstoel is instabiel en kan naar achteren kantelen (4,2%);
- 3 kinderstoelen kunnen vingerbeknelling veroorzaken (12,5%);
- 3 kinderstoelen hebben openingen waardoor een kind kan vallen (12,5%). Deze stoelen zijn wel voorzien van een veiligheidsgordel. Als een ouder dit altijd gebruikt is dit risico afwezig;
- Op 3 kinderstoelen ontbreekt de waarschuwing om ouders erop attent te maken dat je een kind niet alleen moet laten in de kinderstoel (12,5%).

Zie tabel 1 voor een volledig overzicht van de resultaten.

Tabel 1 Overzicht van de resultaten van de kinderstoelen per merk en type

kinderstoel merk type	vingerbeknelling	openingen waaruit kind kan vallen	stabiliteit	bescherming tegen vallen	kleine onderdelen	onbedoeld inklappen	zware metalen	naam en adres	waarschuwing	oordeel NVWA	actie NVWA
Dapper collectie Schilte serie nr. 10.6935	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Yaris Set imported by H3 09-20110086	onder tafelblad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	veiligheidsrisico	de verkoop is verboden.
Bebiesfirst, Standard Pure, Rens art. Nr 4031W 07.2014	✓	✓	achterwaarts instabiel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ernstig veiligheidsrisico	de verkoop is verboden en een publiekswaarschuwing is geëist.
First Baby Safety, Thom Single 09-20100174	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Timba Basic 27980100 2014/42 qust. 2872C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
4Baby SP zo.o 090213/00144 8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen Nederlandse waarschuwing	veiligheidsrisico	een juist etiket is vereist
Kinderstoel										veiligheidsrisico	Publicatie opgeschort in afwachting van juridische procedure

Tabel 1 Overzicht van resultaten kinderstoelen per merk en type (vervolg)

kinderstoel merk type	vingerbeknelling	openingen waaruit kind kan vallen	stabiliteit	bescherming tegen vallen	kleine onderdelen	onbedoeld inklappen	zware metalen	naam en adres	waarschuwing	oordeel NVWA	actie NVWA
London DPB International s/n 717806, art: 72000113	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Evolu 2 high chair Childwood P015000025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Prima pappa zero3 2015-01 23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Nuna Zaaz HC-04-009GL 0000294 122612	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Joie P-FT00091-4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Geuther, Kid-hit Art. Nr.: 2330 22230104	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Prenatal, meegroeistoel art. No. G65052/6/7	✓	opening rugleuning	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	veiligheidsrisico indien bijgeleverde en voor gemonteerde veiligheidsgordel niet wordt gebruikt.	aanpassing van het ontwerp is vereist

Tabel 1 Overzicht van resultaten kinderstoelen per merk en type (vervolg)

kinderstoel merk type	vingerbeknelling	openingen waaruit kind kan vallen	stabiliteit	bescherming tegen vallen	kleine onderdelen	onbedoeld inklappen	zware metalen	naam en adres	waarschuwing	oordeel NVWA	actie NVWA
BabyBjorn art 067	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen Nederlandse waarschuwing	veiligheidsrisico	een juist etiket is vereist
Stokke Tripp Trapp no. 1001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Kubusstoel DEN Spits Childhome 12101517	bij rugleuning	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	veiligheidsrisico	de verkoop is verboden.
Titaniumbaby, iDinner 0006405.18 11/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Tiamo wood collection meegroeistoel G72000 C 1450	✓	opening rug- en zijleuning	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	veiligheidsrisico indien bijgeleverde en voor gemonteerde veiligheidsgordel niet wordt gebruikt.	aanpassing van het ontwerp is vereist
Koelstra, Dino Plume art.nr 850.35/72	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Micuna, OVO plus T-1533 01802104	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen Nederlandse waarschuwing	veiligheidsrisico	een juist etiket is vereist

Tabel 1 Overzicht van resultaten kinderstoelen per merk en type (vervolg)

kinderstoel merk type	vingerbeknelling	openingen waaruit kind kan vallen	stabiliteit	bescherming tegen vallen	kleine onderdelen	onbedoeld inklappen	zware metalen	naam en adres	waarschuwing	oordeel NVWA	actie NVWA
Ikea, Antilop AA.1207900-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Happy Baby, Kees HBJB-1404	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	geen veiligheidsrisico	geen
Childcomfort ABSS B 1051 1329	✓	opening rug- en zijleuning	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	veiligheidsrisico indien veiligheidsgordel niet wordt gebruikt.	aanpassing van het ontwerp is vereist

✓ geen afwijkingen geconstateerd

Geen veiligheidsrisico:

voldoet aan de beoordeelde veiligheidseisen.

Veiligheidsrisico:

voldoet niet aan alle beoordeelde veiligheidseisen. Beoordeel zelf of het risico op u van toepassing is.

Ernstig veiligheidsrisico:

voldoet niet aan alle beoordeelde veiligheidseisen. Dit geeft een kans op ernstig letsel of gezondheidsschade. De verkoop is verboden. Gebruik van het product wordt afgeraden.

Vergelijking uitkomsten Europees project

In het eerdergenoemde Europese project waren 29 van de 70 onderzochte stoelen instabiel (zowel achterwaarts als zijwaarts; 41%). Mogelijk hebben de inspecteurs van het Europese project opdracht hadden gekregen om vermoedelijk afwijkende stoelen te bemonsteren. De NVWA heeft daarentegen een marktbrede steekproef genomen.

Bij 3 stoelen was de Nederlandse waarschuwing om toezicht te houden op het kind afwezig (12,5%). In het Europese project bleek dit een hoger aantal namelijk 20 van de 70 (29%). Deze waarschuwing is belangrijk omdat veel ongevallen gebeuren doordat de ouders het kind even alleen laten. Bij het ontwikkelen van de veiligheidseisen is er echter van uitgegaan dat het kind voortdurend onder toezicht is.

De NVWA constateerde vergelijkbaar procentuele afwijkingen voor de mogelijkheid tot vingerbeknelling of een opening in de stoel waardoor het kind kan vallen.

Conclusie

10 Van de 24 onderzochte kinderstoelen voldoen niet aan de gestelde eisen. Bij 1 kinderstoel is een ernstig veiligheidsrisico geconstateerd. Deze stoel is instabiel en kan achterwaarts kantelen. Verkoop is verboden en een publiekswaarschuwing is geëist.

In 9 kinderstoelen is een veiligheidsrisico geconstateerd. In 3 gevallen is er een risico op vingerbeknelling. Verkoop is verboden. 3 Stoelen hebben een veiligheidsrisico door openingen in rug en/of zijleuning indien de gemonteerde veiligheidsgordel niet gebruikt wordt; aanpassing van het ontwerp is vereist. Bij 3 stoelen ontbreekt de waarschuwing dat het kind niet zonder toezicht gelaten mag worden; aanpassing van het etiket is vereist.

Tabel 2 Vergelijking tussen aantal tekortkomingen onderzoek NVWA en PROSAFE

onderzoeksitems	NVWA	PROSAFE
vingerbeknelling	3	8
openingen	3	8
stabiliteit	1	29
bescherming tegen vallen	0	27
kleine onderdelen	0	10
mogelijkheid tot onbedoeld inklappen	0	niet onderzocht
zware metalen	0	niet onderzocht
etiket		
naam/adresgegevens	0	geen gegevens
waarschuwing	3	20
totaal aantal onderzochte producten	24	70