

## KOMISSION PÄÄTÖS,

tehty 6 päivänä tammikuuta 2010,

turvallisuusvaatimuksista, jotka vauvojen ja pienten lasten kylpyistuimia, kylpyalustoja sekä kylpyammeita ja telineitä koskevien eurooppalaisten standardien on Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/95/EY nojalla täytettävä

(tiedoksiannettu numerolla K(2009) 10290)

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2010/9/EU)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon yleisestä tuoteturvallisuudesta 3 päivänä joulukuuta 2001 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/95/EY <sup>(1)</sup> ja erityisesti sen 4 artiklan 1 kohdan a alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Direktiivin 2001/95/EY mukaan eurooppalaisten standardointielinten on laadittava eurooppalaisia standardeja. Standardeilla olisi varmistettava, että tuotteet ovat direktiivissä vahvistetun yleisen turvallisuusvaatimuksen mukaisia.
- (2) Direktiivin 2001/95/EY mukaisesti tuotteen oletetaan olevan turvallinen kansallisissa standardeissa määritettyjen vaarojen ja vaaraluokkien osalta, jos se on sellaisten vapaaehtoisten kansallisten standardien mukainen, joilla eurooppalaisia standardeja vahvistetaan kansallisiksi standardeiksi.
- (3) Komissio teetti vuonna 2006 selvityksen <sup>(2)</sup> arvioidakseen yhteistyössä kansallisten viranomaisten, kansallisten standardointielinten, kuluttajajärjestöjen, tuoteturvallisuutta valvovien järjestöjen, taloudellisten toimijoiden ja testauslaboratorioiden kanssa vauvojen ja 0–5-vuotiaiden pienten lasten hoidossa yleisesti käytettävien lastenhoitotuotteiden turvallisuutta.
- (4) Selvityksessä kerättiin kyseisten tuotteiden osalta onnettomuus- ja vahinkotilastoja EU:sta ja maailmanlaajuisesti sekä tehtiin riskinarviointi suurimpia vaaroja koskevan erittelyn ja altistumisennusteita koskevan arvion pohjalta.
- (5) Selvityksessä arvioitiin kylpyistuimia, kylpyalustoja sekä telineeseen yhdistettäviä ja ilman telinettä olevia kylpyammeita. Kyseisiä tuotteita käytetään vauvojen ja pienten lasten kylvettämiseen, ja niiden on katsottu olevan hyvin riskialtiita ja aiheuttavan etenkin hukkumisonnettomuuksia, jotka käyttäjien nuoren iän vuoksi päättyvät usein kohtalokkaasti.

- (6) Onnettomuuksista kootut tiedot osoittavat yhtäpitävästi, että hukkumisriskin syynä ovat riittämättömät, epäselvät ja huomaamattomat varoitukset ja ohjeet tuotteiden turvallisuudesta käytöstä sekä tuotteiden rakenteelliset puutteet ja heikko kestävyys. Onnettomuudet ja tilastot ovat myös paljastaneet, että kyseisten tuotteiden käyttöön liittyy kaatumisen, loukkaantumisen sekä pienten osien nielemisen riski, jos lasta hoitava henkilö ei ole riittävän valpas.
- (7) Vaikka maailmanlaajuisesti on saatavilla laajasti tietoa varhaislapsuudessa kylvettämisen yhteydessä tapahtuvista hukkumisonnettomuuksista ja loukkaantumisista, suoraa yhteyttä kylvetyksen apuvälineiden ja kylvyssä tapahtuneiden kuolemien ja onnettomuuksien välillä ei ole vahvistettu. Onnettomuuksien lisääntymisen ja kylvetyksen apuvälineiden käytön välisestä yhteydestä ei maailmanlaajuisesti ole tutkijoiden eikä tieteellisessä kirjallisuudessa esitetyn käsityksen mukaan kiistatonta näyttöä <sup>(3)</sup>. Muutamat tutkijat, jotka ovat havainnoineet kylpyistuinten myynnin kasvun viimeaikaisia suuntauksia ja kylpemiseen liittyvien onnettomuuksien ja hukkumisten vähenemistä, ovat jopa väittäneet, että kylpyistuinten käytöllä saavutetaan pieni suojaava vaikutus <sup>(4)</sup>.
- (8) Mainituille kolmelle tuotetyypille ei ole olemassa eurooppalaisia standardeja. Sen vuoksi on tarpeen määrittellä direktiivin 2001/95/EY 4 artiklan 1 kohdan a alakohdan nojalla erityisvaatimukset, jotta standardointielimet laatisivat standardeja kylpyistuinten, kylpyalustojen sekä kylpyammeiden (telineeseen kiinnitettävät ja ilman telinettä olevat) käyttöön vauvojen ja pienten lasten kylvetyksessä liittyvien riskien vähentämiseksi. Standardit olisi laadittava teknisiä standardeja ja määräyksiä ja tietoyhteiskunnan palveluja koskevia määräyksiä koskevien tietojen toimittamisessa noudatettavasta menettelystä 22 päivänä kesäkuuta 1998 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 98/34/EY <sup>(5)</sup> vahvistetun menettelyn mukaisesti. Hyväksytyin standardin viitetiedot olisi julkaisettava Euroopan unionin virallisessa lehdessä direktiivin 2001/95/EY 4 artiklan 2 kohdan mukaisesti.

<sup>(3)</sup> Drowning of babies in bath seats: do they provide false reassurance? teoksessa Royal Society for the Prevention of Accidents (UK). Helmikuu 2005.

<sup>(4)</sup> Huomautukset asiakirjasta CPSC on Advance Notice of Proposed Rulemaking on baths seats and rings. Harvard School of Public Health, Department of Health Policy and Management. Toukokuu 2001. <http://www.cpsc.gov/LIBRARY/FOIA/foia01/pubcom/commenta.pdf>

<sup>(5)</sup> EYVL L 204, 21.7.1998, s. 37.

<sup>(1)</sup> EYVL L 11, 15.1.2002, s. 4.

<sup>(2)</sup> [http://ec.europa.eu/consumers/safety/projects/ongoing-projects\\_en.htm#project\\_results](http://ec.europa.eu/consumers/safety/projects/ongoing-projects_en.htm#project_results)

- (9) Kun asianomaiset standardit ovat käytettävissä ja edellyttäen, että komissio päättää direktiivin 2001/95/EY 4 artiklan 2 kohdan mukaisesti julkaista niiden viitetiedot *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*, olisi katsottava, että standardien mukaisesti valmistetut kylpyistuimet, kylpyalustat ja kylpyammeet (telineeseen kiinnitettävät ja ilman telinettä olevat) täyttävät direktiivin 2001/95/EY mukaisen yleisen turvallisuusvaatimuksen kyseisten standardien kattamien turvallisuusvaatimusten osalta.
- (10) Kyseisten tuotteiden käytön turvallisuuden parantamiseksi on tarpeen laatia standardit sekä antaa vanhemmille ja lapsista huolehtiville aikuisille tietoa tuotteiden käyttötavasta ja turvallisesta käytöstä.
- (11) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat direktiivin 2001/95/EY 15 artiklassa perustetun komitean lausunnon mukaisia,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

*1 artikla*

**Määritelmät**

Tässä päätöksessä tarkoitetaan

- 'vauvojen kylpyistuimilla' tuotteita, joiden avulla lapsi pidetään istuma-asennossa kylvetyksen aikana. Tuotteet on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan lapsilla, jotka kykenevät istumaan suorassa ilman apua, eikä niitä pitäisi käyttää enää silloin, kun lapsi alkaa nousta seisomaan;

- 'vauvojen kylpyalustoilla' tuotteita, joiden avulla lapsi pidetään kallistuneessa tai makuuasennossa kylvyn aikana. Tuotteet on tarkoitettu käytettäväksi syntymästä siihen asti, kun lapsi kykenee istumaan suorassa ilman apua;
- 'vauvojen ja pienten lasten kylpyammeilla' tuotteita, jotka on tarkoitettu 0–12 kuukauden ikäisten lasten kylvettämiseen. Tuotteita voidaan käyttää itsenäisesti, jolloin ne sijoitetaan tavalliseen kylpyammeeseen tai ammeen reunalle tai lattialle, tai kiinnitettynä telineeseen.

*2 artikla*

**Vaatimukset**

Erityiset turvallisuusvaatimukset, jotka 1 artiklassa tarkoitettujen tuotteiden on direktiivin 2001/95/EY 4 artiklan nojalla täytettävä, vahvistetaan tämän päätöksen liitteessä.

*3 artikla*

**Julkaiseminen**

Tämä päätös tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tehty Brysselissä 6 päivänä tammikuuta 2010.

*Komission puolesta*

José Manuel BARROSO

*Puheenjohtaja*

## LIITE

**Kylpyistuinten erityiset turvallisuusvaatimukset**

RISKIT: Tuotteeseen liittyy ennen kaikkea hukkumisriski.

## 1. TURVALLISUUSVAATIMUKSET

1) **Yleiset turvallisuusvaatimukset**

Välineet eivät saa vaarantaa lasten ja hoitajien turvallisuutta tai terveyttä, kun niitä käytetään tarkoitetulla tai ennakoitavalla tavalla ja ottaen huomioon lasten käyttäytyminen. Lasten ja heidän hoitajiensa valmiudet on otettava huomioon, erityisesti kun on kyse välineistä, jotka toimintojensa, kokonsa ja ominaisuuksiensa perusteella on tarkoitettu alle 10 kuukauden ikäisten lasten käyttöön. Välineissä tai niiden pakkauksissa olevissa merkinnöissä ja mukana olevissa käyttö-ohjeissa on kiinnitettävä välineen käyttäjien ja hoitajien huomio käytöstä johtuviin vaaroihin ja vahinkoriskeihin sekä niiden välttämiseen.

2) **Erityisvaatimukset***Kemialliset vaatimukset*

Kylpyistuinten on oltava EU:n kyseisen lainsäädännön mukaisia.

*Palo- ja lämpöominaisuudet*

Hanasta virtaavan kuuman veden aiheuttaman palamisriskin estämiseksi lasten hoitajia on neuvottava tarkkailemaan veden lämpötilaa ja estämään lasta pääsemästä käsiksi vesihanaan.

*Fyysiset ja mekaaniset ominaisuudet*

Vaara jäädä kiinni rakoihin ja aukkoihin

Välineet on suunniteltava ja valmistettava niin, että estetään

— (niin hyvin kuin mahdollista) sormien jääminen kiinni,

— jalkojen jääminen kiinni siten, että lapsi luiskahtaa aukkoon ja jää kokonaan veden alle.

*Liikkuvien osien aiheuttamat vaarat*

Kokoontaitettavissa välineissä on oltava sellainen taittomekanismi, ettei lapsi eikä hoitajakaan epähuomiossa saa sitä auki. Tuotetta ei pidä voida pystyttää ilman mekanismin avaamista. Välineen liikkuminen lapsen liikkeiden vaikutuksesta, etenkin lapsen painon siirtyessä (istuimen ja kylpyammeen välillä), on estettävä, eikä sellaisesta saa aiheutua vakavaa puristumista. Pyörivät istuimet on suunniteltava mahdollisuuksien mukaan niin, ettei lapsi saa haavoja tai joudu puristuksiin niitä käytettäessä.

*Kaatumisvaara*

Kaatumisen ja siitä mahdollisesti seuraavan hukkumisen välttämiseksi välineen sekä sen ammeeseen liittyvän kiinnittimen on kestettävä sisä- tai ulkopuolelta tulevia lapsen voimakkaita liikkeitä, jotka saattaisivat kaataa sen. Niinpä väline ei saa kaatua, kun lapsi nojaa johonkin suuntaan, yrittää nousta seisomaan tai työntää sitä.

*Pienten osien aiheuttama tukehtumisvaara*

Tukehtumisvaaran pienentämiseksi välineessä ei saa olla pieniä osia, jotka voivat irrota lapsen voimilla ja mahtuvat hyvin lapsen suuhun. Tukehtumisvaaran välttämiseksi lapsen ulottuville ei saa esimerkiksi puremisen kautta tulla täytemateriaaleja, jotka voivat aiheuttaa tukehtumisen.

*Hengitysteiden tukkeutumisen aiheuttama tukehtumisvaara*

Välineessä ei saa olla sellaisia lapsen liikkeiden vaikutuksesta mahdollisesti irtoavia muovisia siirtokuvia eikä muita kylpyistuimen läpäisemättömiä kalvoja, jotka voivat peittää sekä suun että nenän ja aiheuttaa tukehtumisvaaran. Välinepakkaukset eivät saa aiheuttaa tukehtumisvaaraa nielu- ja hengitysteitä tukkimalla.

*Nielemisvaara*

Nielemisvaaran pienentämiseksi välineessä ei saa olla erillisiä tai pieniä osia, jotka voivat irrota lapsen voimilla ja kulkeutua ruokatorveen.

#### Vaaralliset kulmat

Esillä olevat kulmat, erityisesti suorassa kosketuksessa lapsen ihoon olevat, on suunniteltava sellaisiksi, etteivät ne aiheuta haavoja ja vammoja.

#### Rakenteellinen kestävyys

Tuotteen kiinnittämiseen tarvittavien välineiden (imukupit ym.) on kestävä tuotteen käyttöänsä ajan.

Välineiden on kestävä niihin käytön aikana kohdistuvaa mekaanista rasitusta, jotta voidaan estää osien rikkoutumisesta helposti seuraavat fyysiset vauriot.

#### Suojaava tehtävä

Hukummalla tapahtuvan tukehtumisen välttämiseksi välineet on suunniteltava niin, että lapsi voi olla niissä vain istumisasennossa. Suunnittelussa olisi otettava huomioon ikäluokkaa vastaavat kehon mittasuhteita koskevat tiedot. Lapsi on voitava ottaa helposti pois välineestä hätätilanteessa.

#### Kiinnitysvälineeseen kohdistuvasta lapsen toiminnasta aiheutuva vaara

Hukkumisriskin välttämiseksi kiinnitysväline on oltava sellainen, ettei lapsi eikä hoitajakaan epähuomiossa pysty vaikuttamaan siihen.

#### Välinettä koskevat erityiset varoitukset

Varoituksissa ja käyttöohjeissa on todettava selvästi, että

- hoitajan on oltava koko ajan kosketuksessa lapseen,
- hukkuminen voi tapahtua hyvin lyhyessä ajassa ja hyvin matalassa vedessä ( $\pm 2$  cm),
- välineessä ei ole erityisiä turvaominaisuuksia vesivaarojen varalta ja kylpyistuinten yhteydessä on ollut hukkimispauksia.

Varoitusten ja tietojen on oltava selvästi näkyvillä pakkauksessa, tuotteessa sekä myyntipaikalla, ja ne olisi havainnollistettava piirroksin.

Varoitusmerkinnän on oltava pysyvä, ja se on sijoitettava niin, että se on näkyvillä lapsen istuessa kylpyistuimessa.

Lasten hoitajille on annettava tietoja riskialttiiseen ikäryhmään kuuluvien lasten (5–10 kuukauden ikäiset) osalta.

#### Puhtaus

Kylpyistuimet on suunniteltava niin, että ne voidaan pestä ja kuivata.

### **Kylpyalustojen erityiset turvallisuusvaatimukset**

RISKIT: Tuotteeseen liittyy ennen kaikkea hukkimisriski.

#### **2. TURVALLISUUSVAATIMUKSET**

##### **1) Yleiset turvallisuusvaatimukset**

Välineet eivät saa vaarantaa lasten ja hoitajien turvallisuutta tai terveyttä, kun niitä käytetään tarkoitetulla tai ennakoitavalla tavalla ja ottaen huomioon lasten käyttäytyminen. Lasten ja heidän hoitajiensa valmiudet on otettava huomioon, erityisesti kun on kyse välineistä, jotka toimintojensa, kokonsa ja ominaisuuksiensa perusteella on tarkoitettu alle yhdeksän kuukauden ikäisten lasten käyttöön. Välineissä tai niiden pakkauksissa olevissa merkinnöissä ja mukana olevissa käyttöohjeissa on kiinnitettävä käyttäjien ja hoitajien huomio käytöstä johtuviin vaaroihin ja vahinkoriskeihin sekä niiden välttämiseen.

##### **2) Erityiset turvallisuusvaatimukset**

###### *Kemialliset vaatimukset*

Vauvojen kylpyalustojen on oltava EU:n kyseisen lainsäädännön mukaisia.

###### *Palo- ja lämpöominaisuudet*

Hanasta virtaavan kuumien veden aiheuttaman palamisriskin välttämiseksi lasten hoitajia on neuvottava tarkkailemaan veden lämpötilaa ja estämään lasta pääsemästä käsiksi vesihanaan.

*Fyysiset ja mekaaniset ominaisuudet*

Vaara jäädä kiinni rakoihin ja aukkoihin

Välineet on suunniteltava ja valmistettava niin, että estetään sormien jääminen kiinni.

*Kuristuminen*

Välineet on suunniteltava ja valmistettava niin, että kuristuminen estyy.

*Kaatumisvaara*

Kaatumisen ja siitä mahdollisesti seuraavan hukkumisen välttämiseksi välineen sekä sen ammeeseen liittävän kiinnittimen on kestettävä sisä- tai ulkopuolelta tulevia lapsen voimakkaita liikkeitä, jotka saattaisivat kaataa sen. Niinpä väline ei saa kaatua, kun lapsi nojaa johonkin suuntaan, yrittää nousta seisomaan tai työntää sitä.

*Pienten osien aiheuttama tukehtumisvaara*

Tukehtumisvaaran pienentämiseksi välineessä ei saa olla pieniä osia, jotka voivat irrota lapsen voimilla ja mahtuvat hyvin lapsen suuhun. Tukehtumisvaaran välttämiseksi lapsen ulottuville ei saa esimerkiksi puremisen kautta tulla täytemateriaaleja, jotka voivat aiheuttaa tukehtumisen.

*Hengitysteiden tukkeutumisen aiheuttama tukehtumisvaara*

Välineessä ei saa olla sellaisia lapsen liikkeiden vaikutuksesta mahdollisesti irtoavia muovisia siirtokuvia tai muita kylpyalustan läpäisemättömiä kalvoja, jotka voivat peittää sekä suun että nenän ja aiheuttaa tukehtumisvaaran. Välinepakkaukset eivät saa aiheuttaa tukehtumisvaaraa nielua ja hengitysteitä tukkimalla.

*Nielemisvaara*

Nielemisvaaran pienentämiseksi välineessä ei saa olla erillisiä tai pieniä osia, jotka voivat irrota lapsen voimilla ja kulkeutua ruokatorveen.

*Vaaralliset kulmat*

Esillä olevat kulmat, erityisesti suorassa kosketuksessa lapsen ihoon olevat, on suunniteltava sellaisiksi, etteivät ne aiheuta haavoja ja vammoja.

*Rakenteellinen kestävyys*

Välineiden on kestettävä niihin käytön aikana kohdistuvaa mekaanista rasitusta, jotta voidaan estää osien rikkoutumisesta helposti seuraavat fyysiset vauriot.

*Välinettä koskevat erityiset varoitukset*

Varoituksissa ja käyttöohjeissa on todettava selvästi seuraavat seikat:

- hoitajan on oltava koko ajan kosketuksessa lapseen,
- hukkuminen voi tapahtua hyvin lyhyessä ajassa ja hyvin matalassa vedessä ( $\pm 2$  cm),
- korkeus, johon veden pinta saa enintään nousta, jotta vettä ei joutuisi lapsen suuhun,
- välineessä ei ole erityisiä turvaominaisuuksia vesivaarojen varalta ja kylpyalustojen yhteydessä on ollut hukkumistapauksia.

Varoitusten ja tietojen on oltava selvästi näkyvillä pakkauksessa, tuotteessa sekä myyntipaikalla, ja ne olisi havainnollistettava piirroksin.

Varoitusmerkinnän on oltava pysyvä, ja se on sijoitettava niin, että se on näkyvillä lapsen ollessa kylpyalustalla.

Lasten hoitajille on annettava tietoja riskialttiiseen ikäryhmään kuuluvien lasten (0–9 kuukauden ikäiset) osalta.

*Puhtaus*

Välineet on suunniteltava niin, että ne voidaan helposti puhdistaa ja kuivata.

### Vauvojen kylpyammeiden ja niiden telineiden erityiset turvallisuusvaatimukset

RISKIT: Tuotteeseen liittyy ennen kaikkea hukkumisriski ja kaatumisriski, kun vauvan kylpyamme putoaa telineeltään tai tueltaan.

#### 3. TURVALLISUUSVAATIMUKSET

##### 1) Yleiset turvallisuusvaatimukset

Välineet eivät saa vaarantaa lasten ja hoitajien turvallisuutta tai terveyttä, kun niitä käytetään tarkoitettulla tai ennakoitavalla tavalla ja ottaen huomioon lasten käyttäytyminen. Lasten ja heidän hoitajiensa valmiudet on otettava huomioon, erityisesti kun on kyse välineistä, jotka toimintojensa, kokonsa ja ominaisuuksiensa perusteella on tarkoitettu alle 12 kuukauden ikäisten lasten käyttöön. Välineissä tai niiden pakkauksissa olevissa merkinnöissä ja mukana olevissa käyttö-ohjeissa on kiinnitettävä käyttäjien ja hoitajien huomio välineen käytöstä johtuviin vaaroihin ja vahinkoriskeihin sekä niiden välttämiseen.

##### 2) Erityiset turvallisuusvaatimukset

###### *Kemialliset vaatimukset*

Vauvojen kylpyammeiden ja ammetelineiden on oltava EU:n kyseisen lainsäädännön mukaisia.

###### *Palo- ja lämpöominaisuudet*

Hanasta virtaavan kuuman veden aiheuttaman palamisriskin välttämiseksi lasten hoitajia on neuvottava tarkkailemaan veden lämpötilaa ja estämään lasta pääsemästä käsiksi vesihanaan.

###### *Fyysiset ja mekaaniset ominaisuudet*

Vaara jäädä kiinni rakoihin ja aukkoihin

Välineet on suunniteltava ja valmistettava niin, että sormien jääminen kiinni estetään niin hyvin kuin mahdollista.

###### *Kuristuminen*

Välineet on suunniteltava ja valmistettava niin, että kuristuminen estyy.

###### *Liikkuvien osien aiheuttamat vaarat*

Kokoonaitettavissa välineissä on oltava sellainen tahtomekanismi, ettei lapsi eikä hoitajakaan epähuomiossa saa sitä auki. Tuotetta ei pidä voida pystyttää ilman mekanismin avaamista. Puristumisen estämiseksi välineen liikkuminen lapsen liikkeiden vaikutuksesta, etenkin lapsen painon siirtyessä (istuimen ja kylpyammeen välillä), on estettävä.

###### *Kaatumisvaara*

Kylpyammeen ja sen telineen vakauden varmistamiseksi ne on suunniteltava ja valmistettava kestäväksi sekä lapsen että kylpyveden paino. Kylpyamme ja sen teline eivät saa kaatua lapsen liikkeen tai hoitajan tahattoman liikkeen vaikutuksesta. Niinpä väline ei saa kaatua, kun lapsi nojaa johonkin suuntaan tai yrittää nousta seisomaan.

###### *Pienten osien aiheuttama tukehtumisvaara*

Tukehtumisvaaran pienentämiseksi välineessä ei saa olla pieniä osia, jotka voivat irrota lapsen voimilla ja mahtuvat hyvin lapsen suuhun. Tukehtumisvaaran välttämiseksi lapsen ulottuville ei saa esimerkiksi puremisen kautta tulla täyttemateriaaleja, jotka aiheuttavat herkästi tukehtumisvaaran.

###### *Hengitysteiden tukkeutumisen aiheuttama tukehtumisvaara*

Välineessä ei saa olla sellaisia lapsen liikkeiden vaikutuksesta mahdollisesti irtoavia muovisia siirtokuvia tai muita kylpyammeen läpäisemättömiä kalvoja, jotka voivat peittää sekä suun että nenän ja aiheuttaa tukehtumisvaaran. Välinepakkaukset eivät saa aiheuttaa tukehtumisvaaraa nielua ja hengitysteitä tukkimalla.

###### *Nielemisvaara*

Nielemisvaaran pienentämiseksi välineessä ei saa olla erillisiä tai pieniä osia, jotka voivat irrota lapsen voimilla ja kulkeutua ruokatorveen.

#### Vaaralliset kulmat

Esillä olevat kulmat, erityisesti suorassa kosketuksessa lapsen ihoon olevat, on suunniteltava sellaisiksi, etteivät ne aiheuta haavoja ja vammoja.

#### Rakenteellinen kestävyys

Välineen on kestävä siihen käytön aikana kohdistuvaa mekaanista rasitusta, jotta voidaan estää sen kokoonpainuminen tai fyysisiä vaurioita helposti aiheuttavien osien rikkoutuminen. Helposti vaurioita aiheuttavien osien heikkenemisen estämiseksi kylpyammeiden ja telineiden valmistuksessa on käytettävä materiaaleja, joiden ominaisuudet säilyvät tuotteen koko eliniän ajan lämpötilanmuutoksista huolimatta.

#### Kahden esineen yhteenliittämisestä aiheutuvat vaarat

Välineen, jolla amme kiinnitetään telineeseen, on kestävä ammeeseen ja telineeseen käytön aikana kohdistuvaa mekaanista rasitusta. Erikseen myytäviä telineitä ja ammeita koskeissa varoituksissa ja käyttöohjeissa on ilmoitettava viitteet tuotteista, joita voidaan käyttää yhdessä turvallisesti.

#### Välinettä koskevat erityiset varoitukset

Varoituksissa ja käyttöohjeissa on todettava selvästi, että

- hoitajan on oltava koko ajan kosketuksessa lapseen,
- hukkuminen voi tapahtua hyvin lyhyessä ajassa ja hyvin matalassa vedessä ( $\pm 2$  cm),
- välineissä ei ole erityisiä turvaominaisuuksia vesivaarojen varalta ja kylpyammeiden yhteydessä on ollut hukkumistapauksia.

Varoitusten ja tietojen on oltava selvästi näkyvillä pakkauksessa, tuotteessa sekä myyntipaikalla, ja ne olisi havainnollistettava piirroksin.

Varoitusmerkinnän on oltava pysyvä, ja se on sijoitettava niin, että se on näkyvillä lapsen ollessa kylpyammeessa.

Lasten hoitajille on annettava tietoja riskialttiiseen ikäryhmään kuuluvien lasten (alle 12 kuukauden ikäiset) osalta.

Kylpyammeissa on oltava varoitus, jotta hoitajat eivät sijoittaisi ammetta korkealle, esimerkiksi pöydälle.

#### Puhtaus

Välineet on suunniteltava niin, että ne voidaan helposti pestä ja kuivata.

---