

Onderzoek: kiezen kinderen voor speelgoed of huishoudchemicaliën?

Eye tracking

Huishoudchemicaliën trekken als eerste de aandacht

In 7 van de 10 voorgehouden combinaties kijkt het merendeel van de kinderen als eerste naar de huishoudchemicaliën.

1	82% kijkt als eerste naar Bleek	18% naar de blokken
2	45% kijkt als eerste naar Ontstopper	55% naar de trommel
3	64% kijkt als eerste naar Vlek weg	36% naar de pop
4	64% kijkt als eerste naar Vaatwasblokjes	36% naar de blokken
5	45% kijkt als eerste naar Verf	55% naar de aap
6	50% kijkt als eerste naar Onkruidverdelger	50% naar de wagen
7	20% kijkt als eerste naar Ammoniak	80% naar de toren
8	78% kijkt als eerste naar Schoonmaakazijn	22% naar het konijn
9	56% kijkt als eerste naar Muizengif	44% naar de gieter
10	67% kijkt als eerste naar Lak	33% naar de groene toren

51% van de kinderen gaat voor huishoudchemicaliën

In 7 van de 10 voorgehouden combinaties heeft het merendeel van de kinderen meer aandacht voor huishoudchemicaliën.

1	82% heeft meer aandacht voor Bleek	18% naar de blokken
2	36% heeft meer aandacht voor Ontstopper	64% naar de trommel
3	50% heeft meer aandacht voor Vlek weg	50% naar de pop
4	33% heeft meer aandacht voor Vaatwasblokjes	67% naar de blokken
5	64% heeft meer aandacht voor Verf	36% naar de aap
6	50% heeft meer aandacht voor Onkruidverdelger	50% naar de wagen
7	25% heeft meer aandacht voor Ammoniak	75% naar de toren
8	50% heeft meer aandacht voor Schoonmaakazijn	50% naar het konijn
9	56% heeft meer aandacht voor Muizengif	44% naar de gieter
10	60% heeft meer aandacht voor Lak	40% naar de groene toren

Schoonmaakazijn is het meest interessant

Van de 10 voorgehouden combinaties krijgt Schoonmaak azijn de meeste aandacht in milliseconden tijd.

1	65% van de aandacht gaat naar Bleek	35% naar de blokken
2	45% van de aandacht gaat naar Ontstopper	55% naar de trommel
3	39% van de aandacht gaat naar Vlek weg	61% naar de pop
4	44% van de aandacht gaat naar Vaatwasblokjes	56% naar de blokken
5	54% van de aandacht gaat naar Verf	46% naar de aap
6	52% van de aandacht gaat naar Onkruidverdelger	48% naar de wagen
7	37% van de aandacht gaat naar Ammoniak	63% naar de toren
8	70% van de aandacht gaat naar Schoonmaakazijn	30% naar het konijn
9	45% van de aandacht gaat naar Muizengif	55% naar de gieter
10	41% van de aandacht gaat naar Lak	59% naar de groene toren

Observaties

Algemeen

"Kinderen zijn nieuwsgierig en willen alles ontdekken."

"De producten worden vaak aangeraakt en kinderen proberen de veiligheidsdop er af te halen of het hoesje van de Vaatwasblokjes."

Huishoudchemicaliën worden betrokken in het spel

"Vaatwasblokjes worden cake-jes en tegen de mond van mama gedruwd."

"Muizengif wordt vracht voor in de wagen."

"Schoonmaakazijn is limonade voor de pop."

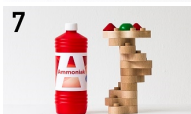
Factoren die van invloed zijn op de aantrekkingskracht van huishoudchemicaliën

"De felle kleuren van de huishoudchemicaliën."

"Geluid zoals een fles lak waar een balletje in blijkt te zitten."

"Losse onderdelen zoals een draaidop of een verfkwasst."

"De vorm van de producten."



Onderzoeksverantwoording

Kwalitatief onderzoek
Meetmethode: eye tracking, health patches en observaties
Aantal respondenten: 17 (betrouwbaarheid 90-95%)
Leeftijd respondenten: jongens en meisjes tussen 1-4 jaar



Ongevallen met huishoudchemicaliën

NVIC Jaaroverzicht 2014

7.500 ongelukken met huishoudchemicaliën

7.504 blootstellingen aan huishoudmiddelen en doe-het-zelf-producten werden gemeld bij het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Hierbij waren 4.065 blootstellingen bij kinderen van 0 t/m 4 jaar.

Bij kinderen was veelal sprake van ingestie.

Kinderen komen vooral in aanraking met vloeibare textielwasmiddelen, vaatwasmachinemiddelen en handafwasmiddelen.

Top 10 producten betrokken bij ongelukken met jonge kinderen

Van de huishoudmiddelen en doe-het-zelf producten zijn de volgende blootstellingen bij kinderen (0-4 jaar) het meest gemeld:

Vloeibare textielwasmiddelen	441
Vaatwasmachinemiddelen	324
Handafwasmiddelen	314
Toiletblokjes	295
Allesreinigers	245
Luchtverfrissers	210
Chloorbevattende middelen	197
Silicagel	192
Verven/lakken	172
(Schoonmaak)zijjn	122

Een blootstelling leidt niet per definitie tot een vergiftiging, omdat dit afhankelijk is van de dosis waaraan iemand is blootgesteld.

Er bestaat in Nederland bovendien geen meldingsplicht voor acute vergiftigingen, waardoor niet alle blootstellingen/vergiftigingen worden gemeld.

LIS 2014, VeiligheidNL

1.700 behandelingen op de Spoedeisende Hulp

1.700 personen kwamen op de Spoedeisende Hulp terecht in verband met letsel waarbij huishoudchemicaliën betrokken waren.

De meeste ongelukken gebeuren met schoonmaakmiddelen, benzine en bleekmiddel of chloor.

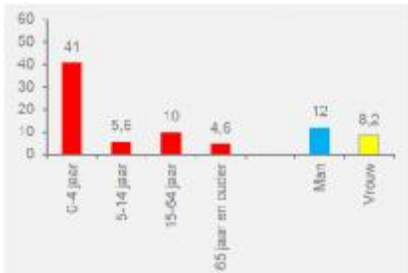
Eén op de vijf slachtoffers (22%) was jonger dan 5 jaar. Dat zijn 360 kinderen.

Bij kinderen van 0-4 jaar gaat het vooral mis met schoonmaakmiddelen (47%).

77% van de kinderen van 0-4 jaar loopt een vergiftiging op

Jonge kinderen lopen meeste risico

Aantal behandelingen op de Spoedeisende Hulp na een ongeval met huishoudchemicaliën per 100.000 inwoners, naar leeftijd en geslacht:



Jonge kinderen lopen veruit het meeste risico, vergeleken met andere leeftijdsgroepen.

Bronnen

Acute Vergiftigingen bij mens en dier, NVIC-Jaaroverzicht 2014, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
 Letsel Informatie Systeem 2014, VeiligheidNL, Bevolkingsstatistiek 2014-2015, Centraal Bureau voor de Statistiek