

# Europese Controlecampagne CASP2019 Batterijen

Belgische resultaten 2019



## Disclaimer

Dit rapport is het resultaat van de gezamenlijke markttoezichtactie CASP2019 rond producten die vallen onder de [Richtlijn over Algemene productveiligheid](#). De Europese Unie financierde de markttoezichtactie in het kader van het “Communautair actieprogramma op het gebied van het consumentenbeleid (2014-2020)”.


De inhoud van dit document geeft uitsluitend de standpunten weer van de auteur, die er voor verantwoordelijk is. Het mag niet worden beschouwd als een weergave van de standpunten van de Europese Commissie en/of van het Uitvoerend agentschap voor consumenten, gezondheid, landbouw en voeding of enig ander orgaan van de Europese Unie. De Europese Commissie en het Agentschap aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid voor het gebruik van de informatie uit het rapport.



FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie

Vooruitgangstraat 50 – 1210 Brussel

Ondernemingsnr.: 0314.595.348

  0800 120 33 (gratis nummer)

  FODEconomie

  @fodeconomie

  [linkedin.com/company/fod-economie](https://www.linkedin.com/company/fod-economie) (tweetalige pagina)

  [instagram.com/fodeconomie](https://www.instagram.com/fodeconomie)

  [youtube.com/user/FODEconomie](https://www.youtube.com/user/FODEconomie)

  [economie.fgov.be](http://economie.fgov.be)

### Verantwoordelijke uitgever:

Regis Massant

Voorzitter a.i. van het Directiecomité

Vooruitgangstraat 50 – 1210 Brussel

Internetversie

181-20

## Inhoud

1. Doel van de campagne.....	4
2. Wettelijke basis .....	4
3. Resultaten.....	4
3.1. De administratieve controle.....	4
3.2. Controle van de technische vereisten .....	5
3.3. Corrigerende maatregelen.....	7
3.3.1. Smartphone-batterijen .....	7
3.3.2. Externe batterijen.....	7
3.3.3. Batterijen voor e-sigaretten .....	8
4. Besluit.....	9
5. Bijlage: veiligheidstips over batterijen .....	10

## Lijst van grafieken

Grafiek 1. Resultaten van de administratieve controle van de smartphone-batterijen.....	5
Grafiek 2. Resultaten van de administratieve controle van de externe batterijen .....	5
Grafiek 3. Resultaten van de administratieve controle van de batterijen voor e-sigaretten.....	5
Grafiek 4. Resultaten van de controle van de technische vereisten voor smartphone-batterijen...	6
Grafiek 5. Resultaten van de controle van de technische vereisten voor externe batterijen .....	6
Grafiek 6. Resultaten van de controle van de technische vereisten voor batterijen voor e-sigaretten .....	7
Grafiek 7. Overzicht van de gevraagde maatregelen voor de batterijen.....	8

# 1. Doel van de campagne

De Europese controlecampagne batterijen kadert in de gecoördineerde activiteiten in verband met productveiligheid ('Coordinated Activities on the Safety of Products') CASP 2019, gefinancierd door de Europese Commissie. De campagne ging van start in april 2019.

De volgende landen namen deel aan de campagne: België, Duitsland, Finland, Frankrijk, Malta, Noorwegen en Zweden.

Die campagne had als doelstellingen om de conformiteit en veiligheid van op de Europese markt aanwezige batterijen te controleren en ervoor te zorgen dat niet-conforme en / of gevaarlijke producten van de markt worden gehaald.

De betrokken batterijen waren:

- smartphone-batterijen;
- externe batterijen ('powerbanks');
- batterijen voor e-sigaretten.

In totaal werden voor alle deelnemende landen 92 producten geselecteerd, waaronder 31 smartphone-batterijen, 37 externe batterijen en 24 batterijen voor e-sigaretten. In België werden hiertussen 7 monsters genomen: 2 smartphone-batterijen, 3 externe batterijen en 2 batterijen voor e-sigaretten. Ze werden geselecteerd via online winkels en bij distributeurs en producenten.

De technische tests werden uitgevoerd door het laboratorium SIQ, Slovenian Institute of Quality and Metrology (Sloveens Instituut voor Kwaliteit en Metrologie), gevestigd in Ljubljana in Slovenië en geaccrediteerd voor de tests die tijdens die campagne werden uitgevoerd.

**Opgelet!** De resultaten van die campagne weerspiegelen niet de situatie op de batterijmarkt. Voor de campagne waren de toezichhoudende autoriteiten specifiek op zoek naar niet-conforme en potentieel gevaarlijke producten op de Europese markt.

## 2. Wettelijke basis

In België moeten batterijen voldoen aan de algemene veiligheidsverplichting, met name de bepalingen van het Wetboek van economisch recht, boek IX betreffende de veiligheid van producten en diensten. Dat boek bevat de omzetting in nationale wetgeving van de [Europese richtlijn 2001/95/EG](#) inzake algemene productveiligheid.

De volgende norm werd gebruikt voor de test: EN 62133-2:2017 Oplaadbare cellen en batterijen met alkalische en andere niet-zuurhoudende elektrolyten - Veiligheidseisen voor draagbare gesloten cellen en voor batterijen voor gebruik in draagbare toepassingen - Deel 2: Lithiumsystemen.

## 3. Resultaten

De FOD heeft op de Belgische markt stalen genomen: van:

De FOD Economie heeft op de Belgische markt stalen genomen:

- 2 smartphone-batterijen;
- 3 externe batterijen;
- 2 batterijen voor e-sigaretten.

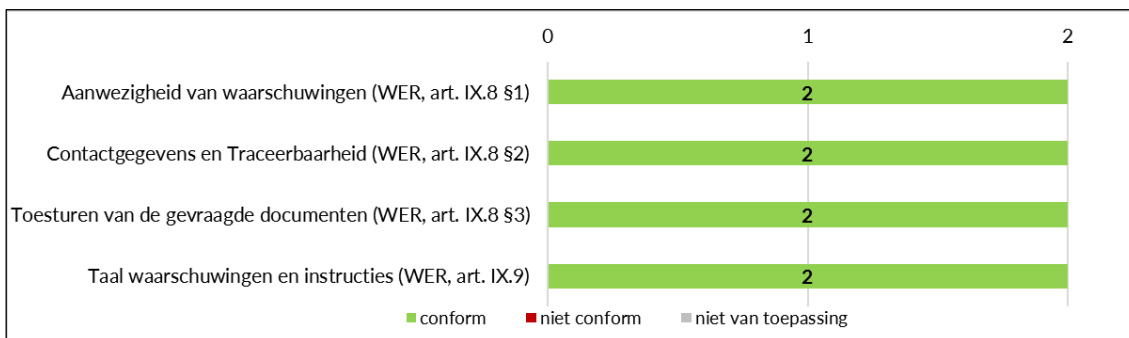
Van elke batterij werden 10 exemplaren naar het laboratorium gestuurd.

### 3.1. De administratieve controle

Vier van de zeven batterijen waren in orde met de vereisten in boek IX van het Wetboek van economisch recht (WER). De waarschuwingen en gebruiksaanwijzingen waren voor vier ervan beschikbaar in de taal van de regio waar het product op de markt werd gebracht. Voor één batterij

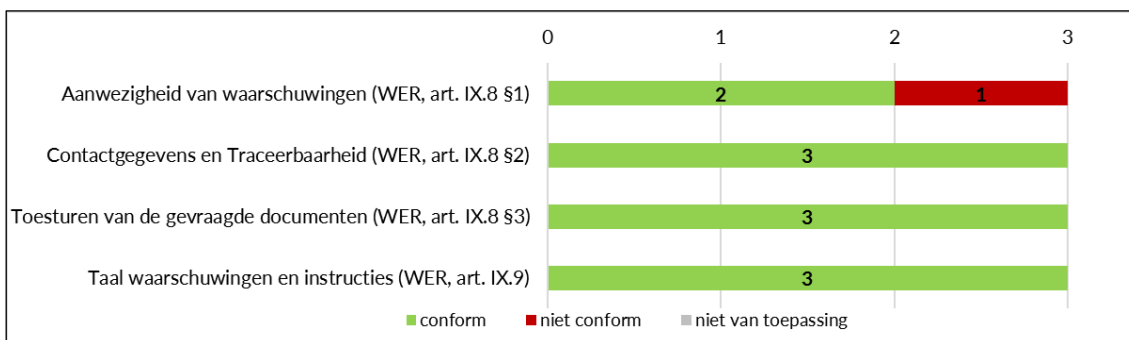
van een e-sigaret hebben we het testrapport van de fabrikant niet ontvangen, omdat de fabrikant aangaf dat het een namaakproduct was.

Grafiek 1. Resultaten van de administratieve controle van de smartphone-batterijen



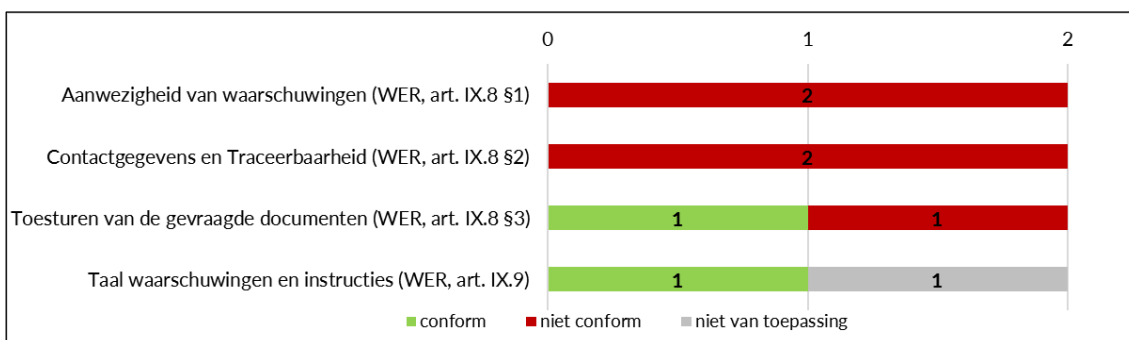
Bron: FOD Economie

Grafiek 2. Resultaten van de administratieve controle van de externe batterijen



Bron: FOD Economie

Grafiek 3. Resultaten van de administratieve controle van de batterijen voor e-sigaretten



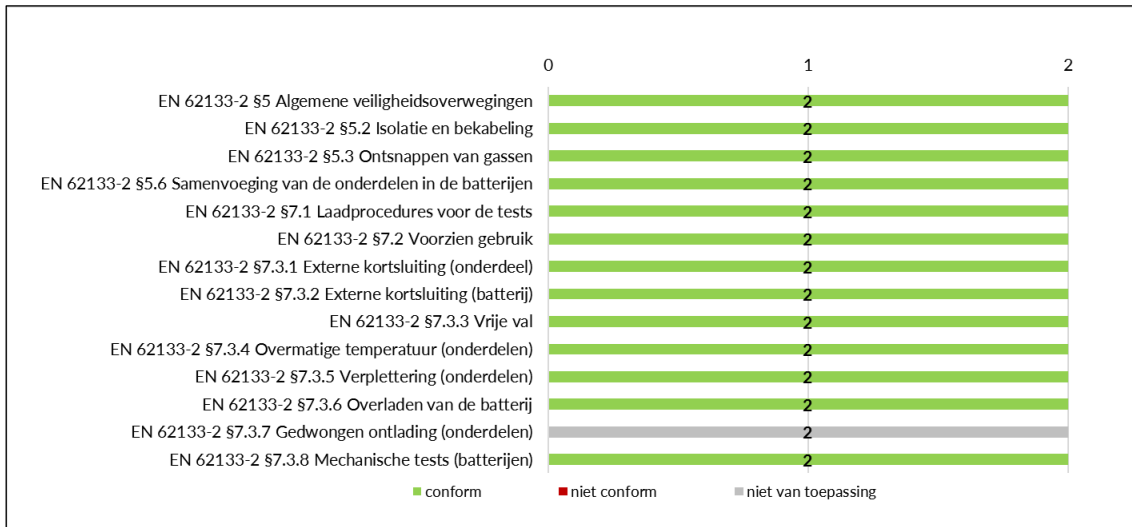
Bron: FOD Economie.

## 3.2. Controle van de technische vereisten

Zes van de zeven batterijen conform de technische vereisten die door het laboratorium SIQ zijn getest.

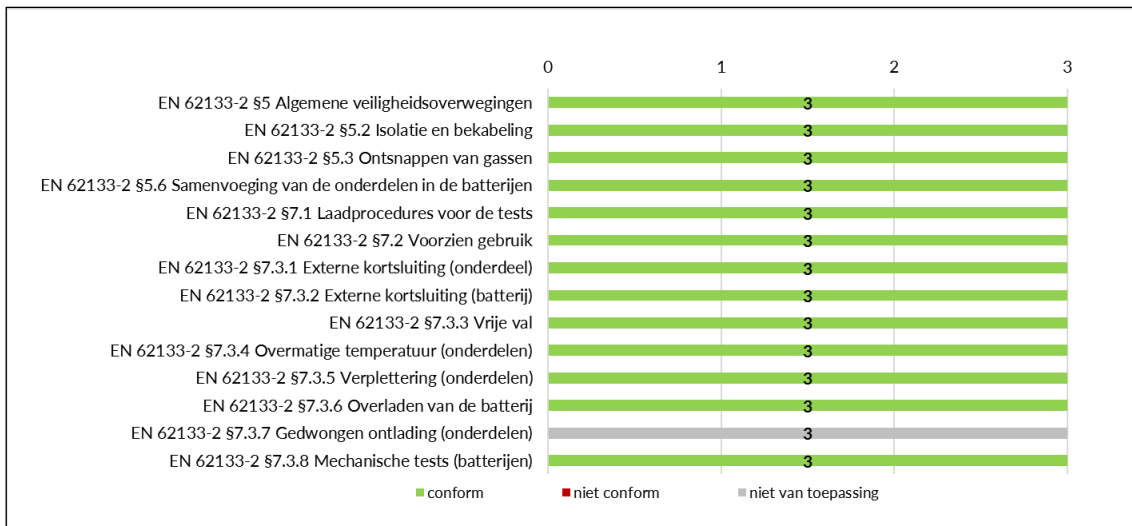
De volgende drie grafieken tonen de resultaten van de technische tests die door het laboratorium SIQ werden uitgevoerd op de verschillende soorten batterijen.

Grafiek 4. Resultaten van de controle van de technische vereisten voor smartphone-batterijen



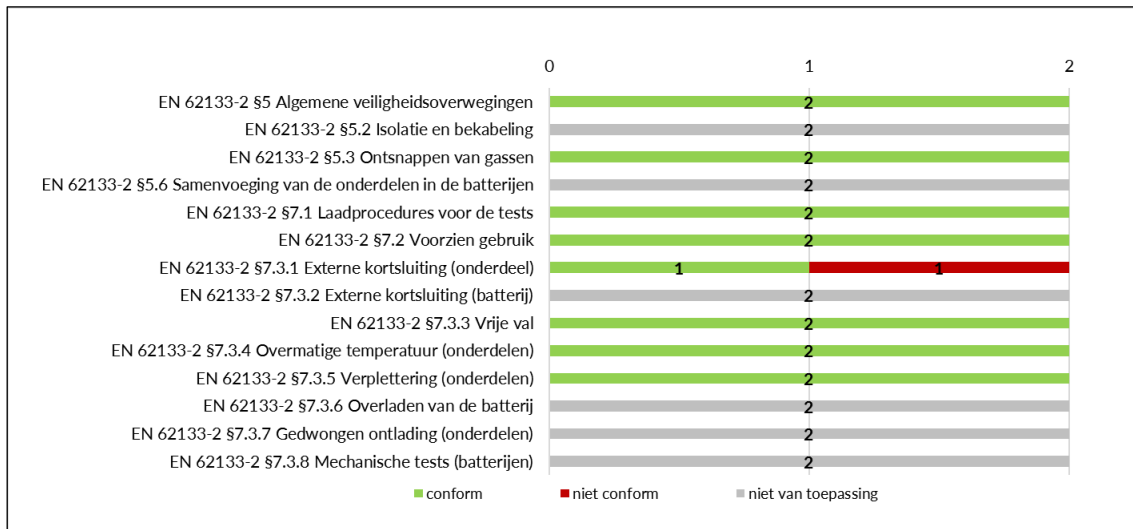
Bron: FOD Economie.

Grafiek 5. Resultaten van de controle van de technische vereisten voor externe batterijen



Bron: FOD Economie.

Grafiek 6. Resultaten van de controle van de technische vereisten voor batterijen voor e-sigaretten



Bron: FOD Economie.

De resultaten voor België komen overeen met de algemene resultaten voor alle door het laboratorium geteste batterijen voor alle landen. 10 van de 92 voor deze campagne bemonsterde batterijen bleken niet te voldoen aan de geteste technische eisen.

### 3.3. Corrigerende maatregelen

In overeenstemming met onze procedures voerde de FOD Economie een risicoanalyse uit op basis van de tekortkomingen en dus de gevaren die de geteste producten vertonen. Het resultaat van die analyse verdeelt de producten in vijf risiconiveaus, op basis waarvan de FOD Economie vraagt om proportionele maatregelen te treffen:

- geen actie indien het product conform de geteste eisen is;
- **laag risico:** de producent krijgt een waarschuwing en moet voortaan zijn producten in overeenstemming brengen met de reglementering;
- **middelhoog risico:** de producent mag zijn voorraad niet meer verkopen of moet zijn product aanpassen;
- **hoog risico:** de producent mag zijn voorraad niet meer verkopen en moet het product uit de handel nemen of aanpassen;
- **ernstig risico:** de producent moet het product uit de handel nemen, het terugroepen bij de consumenten en hen op een gepaste manier waarschuwen.

#### 3.3.1. Smartphone-batterijen

De twee smartphone-batterijen waren in overeenstemming met de geteste technische vereisten en de gecontroleerde administratieve vereisten. Er werd geen enkele corrigerende maatregel gevraagd.

#### 3.3.2. Externe batterijen


Twee van de drie externe batterijen voldeden aan de geteste technische vereisten en de gecontroleerde administratieve vereisten. Er werd geen enkele corrigerende maatregel gevraagd.

De derde externe batterij vertoonde een laag risico. Ze voldeed aan de geteste technische vereisten, maar de gebruiksaanwijzing was onvolledig. Het betrof een ouder model dat sinds maart 2019 niet meer wordt gefabriceerd

### 3.3.3. Batterijen voor e-sigaretten

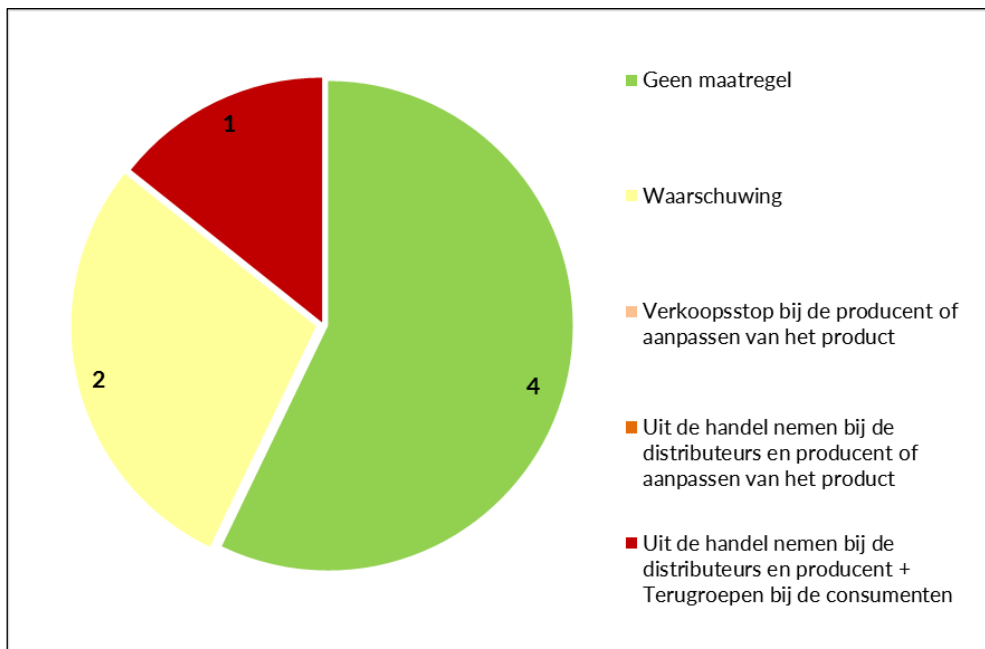
Een van de twee batterijen voor e-sigaretten vormde een laag risico. Ze was in overeenstemming met de geteste technische vereisten, maar de identificatie van de producent en de gebruiksaanwijzing ontbraken.

De andere vertoonde een **ernstig** risico. Tijdens de externe kortsluitingstest werden twee exemplaren getest en ontploften. De Nederlandse producent die werd gecontacteerd, betwistte dat hij die batterij aan de Belgische distributeur had geleverd. Na controle had de Belgische distributeur ons niet de juiste informatie gegeven. De maatregelbrief werd naar een andere Nederlandse producent gestuurd, wat voor vertraging in het beheer van het dossier zorgde. Er loopt ook een onderzoek naar namaak. Zodra de onderzoeken zijn afgerond, worden de nodige maatregelen genomen op basis van de resultaten van de onderzoeken. De FOD Economie heeft de batterij aangemeld bij (RAPEX<sup>1</sup>)

Referenties	Foto
Batterij voor e-sigaretten RAPEX: A12/00910/20 Merk: x (namaak) Model: Type 18650 Referentie: VTC6 EAN-code: x	 <p data-bbox="794 1016 1023 1039">Bron: FOD Economie.</p>

Grafiek 7 geeft een overzicht van de gevraagde maatregelen voor de stalen die op de Belgische markt werden genomen.

Grafiek 7. Overzicht van de gevraagde maatregelen voor de batterijen



Bron: FOD Economie.

<sup>1</sup> RAPEX (Rapid alert system for dangerous non-food products) is het Europese waarschuwingssysteem voor de snelle uitwisseling van informatie tussen de Europese lidstaten over gevaarlijke producten met uitzondering van voedingsmiddelen, geneesmiddelen en medische apparaten.



## 4. Besluit

Volgens de technische tests die tijdens deze campagne werden uitgevoerd, waren zes van de zeven batterijen conform de geteste technische vereisten.

De batterij voor één e-sigaret die een ernstig risico vormde wordt ook verdacht van namaak. Het onderzoek is nog steeds aan de gang. Ze werd in het Europese waarschuwingssysteem RAPEX aangemeld

Wat de administratieve vereisten betreft, ontbrak bij twee van de zeven bemonsterde batterijen de gebruiksaanwijzing. Bovendien waren voor één ervan de contactgegevens van de producent niet aanwezig.

De FOD Economie volgt en controleert alle corrigerende maatregelen.

De FOD Economie volgt alle notificaties op die door de andere deelnemende landen in het RAPEX-systeem worden aangemeld, om na te gaan of de nodige corrigerende maatregelen in België zijn genomen.

Meer informatie over de campagne wordt opgenomen in het eindverslag van de Europese campagne op de website van de Europese Commissie die aan dit onderwerp is gewijd.

## 5. Bijlage: veiligheidstips over batterijen

### 14 tips voor het veilig laden van batterijen

1. Investeer in een batterij met kwaliteitsvolle cellen.
2. Informeer u goed, lees de gebruiksaanwijzing van de fabrikant en volg die richtlijnen op.
3. Gebruik alleen de oorspronkelijke oplader die bij het product geleverd wordt.
4. Stop de stekker direct in een stopcontact.
5. Blijf altijd in de buurt tijdens het laden.
6. Laad het product bij voorkeur overdag op.
7. Plaats het apparaat tijdens het opladen vlakbij een rookmelder. Een rookmelder kan u op tijd waarschuwen bij gevaar.
8. Stop met opladen zodra de batterij vol is en haal de stekker uit het stopcontact.
9. Zorg voor een goede ventilatie in de ruimte waarin de batterijlader zich bevindt.
10. Leg het product tijdens het opladen vrij neer op een stabiele onbrandbare plek en plaats geen brandbare materialen rondom het opladende toestel.
11. Leg een batterij niet in het volle zonlicht. Zorg ook dat de batterij niet te koud wordt (kijk hiervoor naar de instructies).
12. Laad de batterij minstens eens in de drie maanden op.
13. Is uw apparaat gevallen, beschadigd of vervormd? Leg hem buiten neer en lever hem zo snel mogelijk in.
14. Heeft de batterij onderhoud nodig? Ga niet zelf aan de slag, maar laat dat altijd aan een deskundige over.

### Hoe herkent u problemen met een batterij? En hoe reageert u best?

Zie, voel of ruikt u een van volgende problemen?

- lekkende vloeistof;
- (overmatige) hitte;
- sterke geur;
- rook;
- vonken.

Neem dan de volgende stappen:

- Stop onmiddellijk met het gebruik van het apparaat en haal het apparaat los van de oplader.
- Breng het apparaat naar buiten en uit de buurt van brandbare materialen.  
**Let op:** doe dat alleen als dat veilig kan!
- Bel het noodnummer 112 als er een heftige rookontwikkeling is of als er een brand ontstaat.