



Sigarette elettroniche e liquidi

CASP 2021

I progetti delle Attività Coordinate per la Sicurezza dei Prodotti (CASP) consentono a tutte le autorità di vigilanza del mercato dei paesi dell'Unione europea (UE) e dello Spazio economico europeo (SEE) di collaborare per rafforzare la sicurezza dei prodotti immessi sul mercato unico europeo.

Ambito del prodotto



DISPOSITIVI DELLE SIGARETTE ELETTRONICHE



LIQUIDI DA INALAZIONE

La presente attività si è concentrata sui dispositivi delle sigarette elettroniche e sui liquidi da inalazione (sigarette elettroniche monouso, dispositivi ricaricabili delle sigarette elettroniche di diverse dimensioni) e liquidi da inalazione con e senza nicotina.

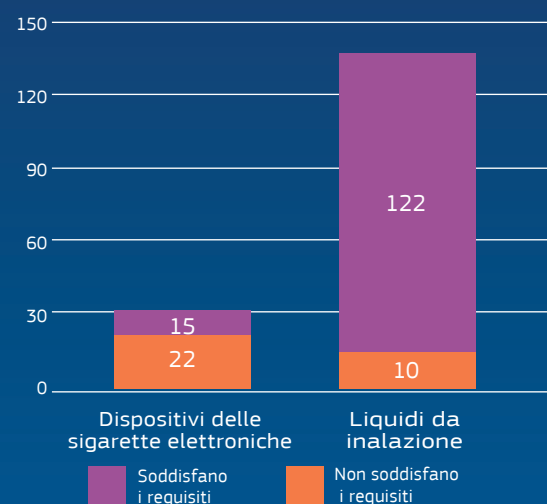
Test e risultati

Sono stati testati 169 prodotti in totale:

37 dispositivi delle sigarette elettroniche

132 liquidi da inalazione

Esiti del test per tipo di prodotto



19%
Non soddisfano
i requisiti

81%
Soddisfano
i requisiti

Resistenza alla rottura e protezione dalle perdite

9
Non soddisfano
i requisiti

1
N/A

28
Soddisfano
i requisiti

Sono state emesse

12 notifiche di Safety Gate.

Principali criteri di prova

Il piano di test per questa attività si è basato sui requisiti delle norme ISO 20714:2019, CEN/TS 17287:2019 e ISO 13127:2012, nonché sui criteri stabiliti in ulteriori test. Il piano prevedeva valutazioni per verificare:

- la composizione chimica del liquido da inalazione, compreso il contenuto di nicotina;
- la funzionalità e la sicurezza funzionale dei dispositivi delle sigarette elettroniche;

- la resistenza all'uso da parte dei bambini e la resistenza alle perdite (in particolare durante la ricarica) dei dispositivi delle sigarette elettroniche;
- per alcuni campioni, inoltre, i costituenti degli aerosol utilizzati.

Oltre ai test di laboratorio, le autorità di vigilanza del mercato hanno inoltre effettuato verifiche sulle avvertenze, le marcature e le istruzioni di accompagnamento nelle rispettive lingue nazionali. È stata preparata dal perito una lista di controllo con i requisiti principali, al fine di fornire ulteriori orientamenti alle autorità di vigilanza del mercato.

Raccomandazioni chiave

Essere consapevoli dei propri obblighi in virtù della legislazione applicabile.

Adottare tutte le precauzioni necessarie per garantire che i prodotti siano pienamente conformi alla direttiva sui prodotti del tabacco (2014/40/UE) (TPD), al regolamento CLP e alla DSGP.

Eseguire controlli regolari sui propri prodotti.

- È essenziale verificare la progettazione rispetto alle disposizioni della TPD e della DSGP: a tal fine sono stati sviluppati alcuni standard, in particolare per quanto riguarda i sistemi di resistenza all'uso da parte dei bambini.

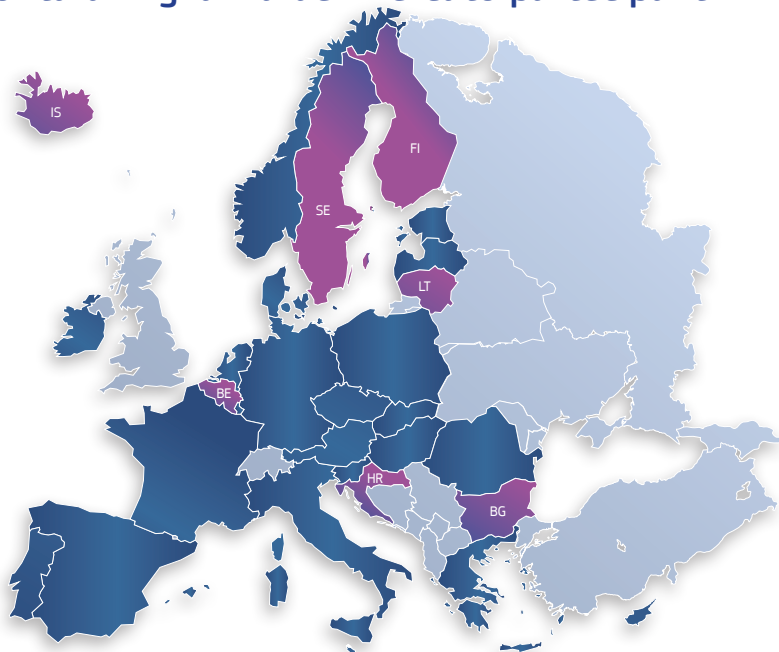
- È inoltre essenziale effettuare controlli della produzione per garantire una qualità costante e includere specifiche che assicurino che il processo di produzione segua sempre la progettazione verificata. Inoltre, è importante istituire e mantenere un sistema di raccolta delle informazioni su tutti i presunti effetti negativi che i prodotti possono avere sulla salute umana.
- Esercitare un controllo accurato quando si sviluppano gli aromi per garantire che non contengano composti considerati dannosi.
- È fondamentale valutare la qualità dei liquidi da inalazione per garantire composizioni coerenti e conformi ai requisiti della TPD.

- Determinare il contenuto delle emissioni di aerosol in una gamma di prodotti per garantire l'eliminazione di composti ed elementi potenzialmente dannosi.

Richiami

- Comunicare con chiarezza ai consumatori il modo in cui registrare i prodotti che acquistano affinché ricevano informazioni sulle azioni di richiamo.
- Fare in modo che gli avvisi di richiamo siano chiari e accessibili e indicare sempre i pericoli comportati dal prodotto.
- Monitorare regolarmente l'impatto di un richiamo e regolare la strategia di conseguenza.

Autorità di vigilanza del mercato partecipanti



Belgio

Servizio pubblico federale Salute, sicurezza della catena alimentare e ambiente - Ispettorato federale dell'ambiente

Servizio pubblico federale dell'economia - Direzione generale della qualità e della sicurezza

Bulgaria

Commissione per la protezione dei consumatori

Croazia

Ispettorato di Stato

Finlandia

Autorità nazionale di vigilanza per il benessere e la salute

Islanda

Autorità per l'edilizia abitativa e la costruzione

Lituania

Autorità di Stato per la protezione dei diritti dei consumatori

Svezia

Ente nazionale svedese per la sicurezza elettrica

Ulteriori informazioni su



CASP2021

Attività Coordinate per la Sicurezza dei Prodotti