



Purificatoare și sterilizatoare de aer cu ozon

CASP2022

Proiectele din seria „Activități coordonate privind siguranța produselor” (CASP) permit tuturor autorităților de supraveghere a pieței (MSA) din Uniunea Europeană/Spațiul Economic European să se asigure împreună că produsele nesigure sunt eliminate rapid de pe piața unică.

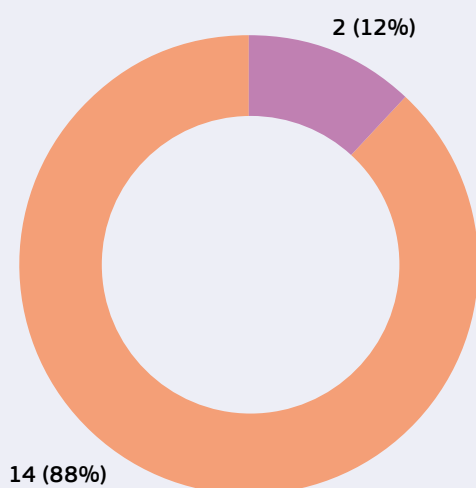
Produsele vizate

MSA-urile au convenit să limiteze produsele vizate la dispozitivele care funcționează cu ajutorul rețelei electrice și la dispozitivele care stau pe podea sau pe o suprafață. Produsele care funcționează cu baterii și produsele comerciale sau încorporate au fost excluse din domeniul de aplicare al acestei activități.

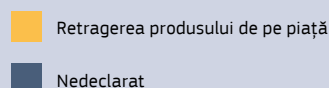
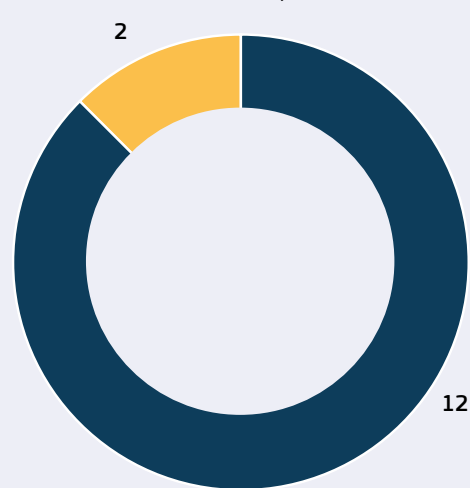


Rezultatele testelor

Rezultatele generale ale testelor (N=16)
exceptând avertismentele, marcasele și instrucțiunile



Măsuri adoptate pentru mostrele care
nu îndeplineau cerințele (N=14)



Criteriile principale de testare

Planul de testare a inclus:

- o selecție de clauze din Standardul european (EN) 60335-1:2012 Siguranța aparatelor electrice de uz casnic și similar (utilizat împreună cu EN 60335-2-65 privind aparatele de curățare a aerului);

- EN 60335-2-109 – Clauza 32 Radiații, toxicitate și pericole similare;
- EN 62471:2008 Siguranța fotobiologică a lămpilor și a sistemelor de lămpi.

Recomandări-cheie

1

Atunci când proiectați astfel de produse, asigurați-vă, printre altele, că sunt îndeplinite următoarele cerințe:

- radiațiile UV nu intră în contact direct cu ochii sau cu pielea;
- filtrul produsului nu poate fi îndepărtat fără utilizarea unui instrument, iar produsul nu poate fi utilizat fără filtru;
- produsul nu produce niveluri de ozon care să fie periculoase pentru utilizator.

2

Deși nu există un standard unic specific pentru fiecare produs în parte care să poată fi aplicat în etapa de proiectare, principiile de bază ale proiectării pentru siguranța produselor electrice sunt bine stabilite și trebuie respectate.

3

Există standarde adecvate care pot fi utilizate pentru a evalua proiectarea în ceea ce privește caracteristicile specifice ale produselor, iar acestea trebuie utilizate pentru a se asigura că produsele prezintă siguranță în conformitate cu LVD și nu prezintă un risc de vătămare pentru utilizatori și alte persoane.

4

Comunicați cu privire la performanța produsului și furnizați informații despre cum și unde trebuie utilizat.

MSA-uri participante

ȚARA	MSA
Cehia	Autoritatea cehă de inspecție a comerțului
Republica Slovacă	Inspecția comercială slovacă
Slovenia	Inspectoratul pieței din Republica Slovenia
Suedia	Consiliul național suedez pentru siguranța electrică



Scanați codul QR pentru raportul detaliat și pentru mai multe informații



CASP2022
Activități coordonate
privind siguranța produselor