



Luftrensere og sterilisatorer med ozon

CASP2022

Prosjekter i Koordinerte aktiviteter om sikkerhet for produkter (CASP) gjør at markedstilsynsmyndigheter (MSA-er) fra land i Den europeiske union/Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet kan samarbeide om å sørge for at utrygge produkter raskt fjernes fra det indre marked i Europa.

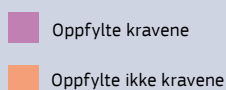
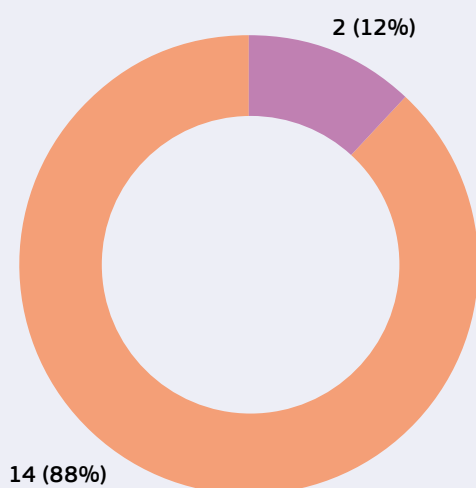
Produktutvalg

MSA-ene ble enige om å begrense produktutvalget til luftrensere og sterilisatorer med ozon som er koblet til strømmettet og står på gulv eller overflate. Batteridrevne produkter og kommersielle eller innebygde produkter var utenfor omfanget av denne aktiviteten.

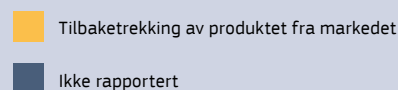
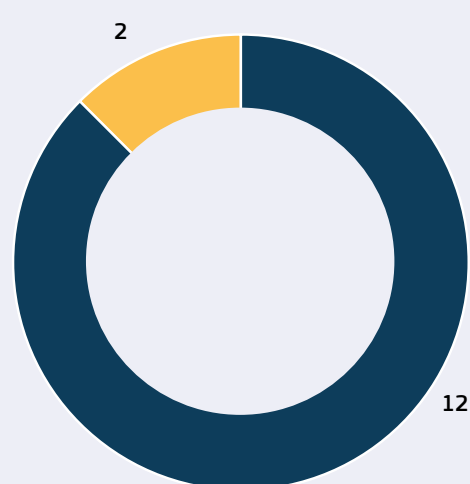


Testresultater

Generelle testresultater (N=16)
unntatt advarsler, merking og instruksjoner



Tiltak vedtatt for prøver som ikke oppfylte kravene (N=14)



Hovedkriterier for testing

Denne testplanen inkluderte:

- et utvalg av klausuler fra europeisk standard (EN) 60335-1:2012 Sikkerhet for husholdningsapparater og lignende elektriske apparater (brukt sammen med EN 60335-2-65 om luftrenseapparater);

- EN 60335-2-109 - Klausul 32 Stråling, toksisitet og lignende farer;
- EN 62471:2008 Fotobiologisk sikkerhet for lamper og lampesystemer.

Nøkkelanbefalinger

1

Ved design av slike produkter, må man blant annet sørge for at følgende krav oppfylles:

- UV-stråling må ikke komme i direkte kontakt med øynene eller huden,
- produktets filter må ikke kunne fjernes uten bruk av verktøy, og produktet må ikke kunne brukes uten filter,
- produktet må ikke produsere ozonnivåer som er farlige for brukeren.

2

Selv om det **ikke er noen unik produktspesifikk standard** som kan brukes på designstadiet, er de **grunnleggende prinsippene for design for elektrisk produktsikkerhet** veletablerte og disse må følges.

3

Det er hensiktsmessige standarder som kan brukes til å vurdere utformingen knyttet til de produktspesifikke egenskapene, og disse bør brukes til å sikre at produktene er «trygge» i henhold til LVD og at de ikke utgjør en risiko for skade på brukere og andre.

4

Kommuniser om ytelsen til **produktet** og gi **informasjon om hvordan og hvor den skal brukes**.

Deltakende MSA-er

LAND	MSA
Slovakia	Slovakisk handelsinspeksjon
Slovenia	Markedsinspektoratet i Republikken Slovenia
Sverige	Det svenske elsäkerhetsverket
Tsjekkia	Den tsjekkiske handelsinspeksjonsmyndigheten



Skann QR-koden for den detaljerte rapporten og for mer informasjon



CASP2022
Koordinerte aktiviteter
om sikkerhet for produkter