

# STUDIE VAN HET GEBRUIK VAN BIOCIDEN ONTSMETTINGS- MIDDELEN BIJ DE BELGISCHE BEVOLKING - 2022

## SAMENVATTING

### Kader en doelen

Tijdens de Covid-19-pandemie en het daaropvolgende wijdverbreide gebruik van ontsmettende biocideproducten ontving het Antigifcentrum talrijke meldingen van incidenten met deze producten.

De Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu wilde analyseren en begrijpen hoe het grote publiek deze desinfecterende biociden gebruikt. Het gebruik van drie types biociden werd bevestigd: de biociden voor het ontsmetten van de huid en hoofdhuid (PT01), ontsmettingsmiddelen voor oppervlakken niet in contact met voeding (PT02) en ontsmettingsmiddelen voor oppervlakken in contact met voeding (PT04).

Het doel van de studie was onder andere volgende elementen aan het licht brengen: de gebruiksgewoonten, de risicovolle omgang met de producten, het ter harte nemen van gebruiksinstructies, de aankoopprocessen, de invloed van de Covid-19 pandemie.

### Methodologie

In het kader van deze studie werden 2.025 Belgen bevestigd op basis van een semi-gesloten gestructureerde vragenlijst in het voorjaar van 2022. De methode was gemengd: 1.525 enquêtes werden via internet uitgevoerd en 500 per telefoon. De steekproef werd aangepast om ervoor te zorgen dat deze representatief was voor de nationale bevolking voor wat betreft leeftijd, geslacht, provincie, opleidingsniveau en urbanisatiegraad. De maximale foutmarge (d.w.z. voor een waargenomen frequentie van 50%) voor deze studie is +/-2,178% voor de totale steekproef.

### Belangrijkste resultaten

Ontsmettende biociden worden veel gebruikt door de Belgische bevolking: in de 12 maanden voor de bevestiging gebruikte 66% van de respondenten een product van type PT01, 67% een PT02 en 44% een PT04 (gebruik op eigen initiatief, uit gewoonte of eigen keuze).

De Covid-19 pandemie heeft duidelijk effect gehad: sinds de crisis worden de ontsmettingsmiddelen veel vaker gebruikt, en de pandemie is ook een belangrijke reden voor het gebruik (top 3 van redenen om dit soort producten te gebruiken).

Er werden verschillende gevallen vastgesteld van onaangepast gebruik en gebrek aan kennis, die de risico's voor de gebruiker en het milieu kunnen verhogen en de doeltreffendheid van de ontsmettingsmiddelen kunnen verlagen. Bij ontsmettingsmiddelen voor menselijke hygiëne (PT01) is 54% van de respondenten (n=2.025) niet op de hoogte van de gebruiksaanwijzingen voor de nodige contacttijd voor een doeltreffende werking of de uiterste gebruiksdatum, denkt 36% ten onrechte dat PT01's een reinigende werking hebben, 4% heeft het ontsmettingsmiddel al gemengd met een ander product.

Ook bij PT02 en PT04 producten is er onaangepast gebruik, zowel wat betreft de kennis en de naleving van de uiterste gebruiksdatum, de naleving van de instructies voor verdunning of het spoelen van oppervlakken na gebruik (PT04), of nog de correcte behandeling van afval (verpakkingen en productresten),.

Één van de belangrijkste redenen waarom de gebruiks- en veiligheidsvoorschriften niet worden nageleefd is dat de informatie op de verpakking niet wordt gelezen. 5% tot 8% van de respondenten (afhankelijk van het type product) vinden dat de informatie weinig of helemaal niet duidelijk is, en dit hoofdzakelijk om 2 redenen: de slechte leesbaarheid (te kleine letters, te veel informatie, slecht contrast tussen tekst en achtergrond) en de gebruikte woordenschat (moeilijk te begrijpen en 'te wetenschappelijke' woordenschat). Er dient opgemerkt dat 16% van de respondenten problemen heeft ondervonden die vaak verklaard kunnen worden door onaangepast gebruik van deze producten.