

# Alcoholgels

## De beste bescherming herken je zo

Desinfecterende gels vliegen overal over de toonbank als zoete broodjes: in de krantenwinkel, de supermarkt, de apotheek, het tankstation ... Wij wilden weten of al deze producten je wel voldoende beschermen tegen het coronavirus. Het resultaat stelt ons gerust, al is er qua etikettering nog werk aan de winkel.

Birgit Janssen en Ann Lievens

**10** producten bevatten meer dan 70 % alcohol, de Belgische norm. Sommige zelfs meer dan op het etiket wordt vermeld.

**9** producten vermelden de aanwezigheid van de stof glycerine om uitdroging van de handen tegen te gaan.

**H**oewel water en zeep nog de eerste keuze zijn voor een goede handhygiëne, kunnen ook alcoholische ontsmettingsmiddelen je bescherming bieden tegen het coronavirus. Op voorwaarde althans dat ze voldoende alcohol bevatten en je ze juist gebruikt. Wij kochten op verschillende plaatsen in totaal 15 desinfecterende gels en gingen na of ze aan de vereisten voldoen.

### Voldoende alcohol

In het algemeen wordt aangenomen dat desinfecterende middelen op alcoholbasis effectiever zijn tegen bacteriën en virussen dan niet-

alcoholische tegenhangers. Om effectief te zijn moet het alcoholpercentage tussen 60 % en 95 % liggen. De Belgische overheid hanteert een minimumpercentage




**5** producten vermelden geen alcoholpercentage, nochtans wettelijk verplicht bij biociden.


**11** producten waren niet verzegeld, gevaarlijk voor kinderen.

**1** product vermeldt geen gegevens van de fabrikant en is dus wettelijk niet in orde.

**4** producten hadden geen ingrediëntenlijst.

### OVER DEZE TEST

 de beste resultaten van de test

 de beste prijs-kwaliteitverhouding

★★★★★ zeer goed  Topkwaliteit  
 ★★★★ goed  Goede kwaliteit  
 ★★★ redelijk  Redelijke kwaliteit  
 ★★ zwak  
 ★ slecht

Budget van deze test €675

Test uitgevoerd in juni 2020

Duur van de test 5 dagen

Meer info op [www.testaankoop.be/vergelijkalcoholgel](http://www.testaankoop.be/vergelijkalcoholgel)

van 70 %, verschillende andere vooraanstaande bronnen zoals de Wereldgezondheidsorganisatie, leggen de grens op 60 %. Hoe dan ook, hoe lager dat percentage, hoe minder doeltreffend en hoe langer het contact tussen de gel en het virus moet zijn. Bij een gel met een percentage tussen 60 en 70 % wrijf je dus het best wat langer. Dit gehalte kan onder verschillende benamingen op het etiket terug te vinden zijn: alcohol denat, isopropanol, ethanol of 1-propanol. 10 van de 15 geteste producten bevatten meer dan 70 % alcohol, 3 strandden tussen 70 en 65 %, 2 tussen 65 en 60 %. De alcohol in de gel vernietigt het buitenste membraan van virussen die dit hebben, zoals het coronavirus en het

influenzavirus. Het rotavirus, poliovirus en hepatitis A-virus beschikken echter niet over zo'n membraan en zijn dus ongevoelig voor alcohol.

### Cruciale informatie ontbreekt

Vijf geteste producten vermelden het alcoholpercentage niet, een noodzakelijk iets volgens ons, omdat het je als consument een houvast biedt. Vier producten hebben zelfs helemaal geen ingrediëntenlijst. Voor alcoholgels die onder de biocidewetgeving vallen, is een ingrediëntenlijst geen wettelijke verplichting. Toch is dat de enige manier om te achterhalen of het product stoffen bevat die een allergische reactie kunnen veroorzaken. Aangezien drie producten

uit deze test er ook effectief bevatten, blijft dit voor ons een vereiste.

### Geen speelgoed

Heb je zo'n gel aangebracht, vermijd dan contact met je ogen, mond en neus. Dit kan irritatie veroorzaken. Al maken drie producten geen gewag van deze bijwerking. Houd alcoholgels ook altijd buiten het bereik van kinderen, hoewel 4 producten je hier niet op attent maken. Alcoholgels zijn ook een ontvlambaar product. Vermijd ze wanneer je kort nadien bv. de barbecue gaat aansteken. Was in dat geval liever je handen met water een zeep. Die laatste gebruik je ook wanneer je vieze handen hebt, alcoholgels verwijderen het vuil niet. ❤

## ALCOHOLGELS

	PRIJS		BESCHRIJVING				TESTRESULTATEN		EINDSCORE OP 100
	Verkoopprijs (in euro)	Prijs per liter (in euro)	Inhoud (in ml)	Verkooppunt	Allergenen	Alcoholpercentage vermeld op de verpakking	Alcoholpercentage gemeten in het labo	Etiketgeving	
🇳🇱 <b>HEALTH FRIEND</b> Alcogel 80 %	4,95	49,50	100	Supermarkt		80	★★★★★	★★★★★	88
<b>MYLÈNE</b> Desinfecterende handgel	12,50	50	250	(Para)farmacie		70	★★★★★	★★★★★	86
<b>MAGISTRALE BEREIDING</b> Gel hydroalcooolique (MultiPharma)	2,99	29,90	100	(Para)farmacie	niet vermeld	80	★★★★★	★★★★	84
<b>HYDROHANDS</b> Ontsmettende handgel	8,75	17,50	500	(Para)farmacie		75	★★★★★	★★★★★	84
<b>EKOIA</b> Alcoholische gel voor handhygiëne	10	100	100	Dierenwinkel		62,2	★★★★★	★★★★	80
<b>ALCO GEL 80</b> Desinfecterende handgel	5	100	50	Automaat treinstation	niet vermeld	niet vermeld	★★★★★	★★	76
<b>F</b> Cleansing hand gel	3,99	79,80	50	Veritas		niet vermeld	★★★★★	★★	73
🇳🇱 <b>KRUIDVAT DESINFECT</b> Handgel Jojoba	2,89	11,56	250	Kruidvat	niet vermeld	63	★★★★	★★★★	72
<b>GLYCERONA</b> Hygiënische handgel	2,99	29,90	100	Supermarkt	✓	niet vermeld	★★★★★	★★	71
<b>KRUIDVAT DESINFECT</b> Handgel ongeparfumeerd	0,99	19,80	50	Kruidvat	niet vermeld	63	★★★★	★★★★	70
<b>MERCI HANDY</b> Hand cleansing gel	2,99	99,67	30	Di	✓	niet vermeld	★★★★★	★★	70
<b>INSTANT HAND SANITIZER</b>	2,99	49,83	60	Supermarkt		65	★★★★	★★★	66
<b>LIFEBUOY</b> Hand hygiëne gel Total 10	1,79	35,80	50	Supermarkt		niet vermeld	★★★★★	★★	66
<b>GELS MAINS NETTOYANT</b>	3	60	50	Krantenwinkel		60	★★★	★★★★	59
<b>IGIENE+</b> Handreinigingsgel	3,75	75	50	Supermarkt	✓	60	★★★	★★★★	55