

Alcoholgels

19 GETEST

Desinfecterende gels vliegen overal over de toonbank als zoete broodjes: in de krantenwinkel, de supermarkt, de apotheek, en zelfs het tankstation... Wij wilden weten of al deze producten je wel voldoende beschermen tegen het coronavirus. Om die reden gingen wij bij 19 gels na of ze aan alle vereisten voldoen.

[BEKIJK 19 ALCOHOLGELS >](#)



BESTE VAN DE TEST



HEALTH FRIEND ALCOGEL 80%

86
TOPKWALITEIT

Referentieprij
€ 4,⁹⁵

BESTE KOOP



AERO-SENSE HYGIËNISCHE HANDGEL

77 TOPKWALITEIT

Referentieprij
€ 4,⁷⁹

VOOR-DELIGE KEUZE



KRUIDVAT HANDGEL JOJOBA

58 REDELIJKE KWALITEIT

Referentieprij
€ 2,⁸⁹

Alcoholgels vergelijken

Sorteer op

PRIJS

KWALITEIT

HEALTH FRIEND ALCOGEL 80%

86 TOPKWALITEIT

BESTE VAN
DE TEST



Percentage alcohol op het etiket: **80**

Inhoud: **100 ml**

Prijs per liter: **€ 49,50**

Is dit een biocide?: **Ja, officiële lijst**

Referentieprijs

€ 4,95

SANYTOL GEL VOOR DE HANDEN DESINFECTERENDE GROENE THEE (FLESJE)

79 TOPKWALITEIT



Percentage alcohol op het etiket: **72**

Inhoud: **75 ml**

Prijs per liter: **€ 47,20**

Is dit een biocide?: **Ja, officiële lijst**

Referentieprijs

€ 3,54

SANYTOL GEL VOOR DE HANDEN DESINFECTEREND GROENE THEE (TUBE)

79 TOPKWALITEIT



Percentage alcohol op het etiket: 72

Inhoud: 75 ml

Prijs per liter: € 48,00

Is dit een biocide?: Ja, officiële lijst

Referentieprij

€ 3,60

HYDROHANDS ONTSMETTENDE HANDGEL

78 TOPKWALITEIT



Percentage alcohol op het etiket: 75

Inhoud: 500 ml

Prijs per liter: € 25,18

Is dit een biocide?: Ja, tijdelijke lijst

Referentieprij

€ 12,59

HYDROHANDS ONTSMETTENDE HANDGEL

77 TOPKWALITEIT



Percentage alcohol op het etiket: 75

Inhoud: 100 ml

Prijs per liter: € 45,90

Is dit een biocide?: Ja, **tijdelijke lijst**

Referentieprij

€ 4,59

AERO-SENSE HYGIËNISCHE HANDGEL

77 TOPKWALITEIT

BESTE
KOOPT



Percentage alcohol op het etiket: 78

Inhoud: 300 ml

Prijs per liter: € 15,97

Is dit een biocide?: Ja, **officiële lijst**

Referentieprij

€ 4,79

ALCO GEL 80 DESINFECTERENDE HANDGEL

75 TOPKWALITEIT



Percentage alcohol op het etiket: **Niet vermeld**

Inhoud: **50 ml**

Prijs per liter: **€ 100,00**

Is dit een biocide?: **Ja, officiële lijst**

Referentieprij

€ 5,00

PURESECURE ONTSMETTENDE HANDGEL

74 GOEDE KWALITEIT



Percentage alcohol op het etiket: **70**

Inhoud: **100 ml**

Prijs per liter: **€ 39,90**

Is dit een biocide?: **Ja, officiële lijst**

Referentieprij

€ 3,99

PURESECURE ONTSMETTENDE HANDGEL

74 GOEDE
KWALITEIT



Percentage alcohol op het etiket: **70**

Inhoud: **500 ml**

Prijs per liter: **€ 25,98**

Is dit een biocide?: **Ja, officiële lijst**

Referentieprijs

€ 12,⁹⁹

PURESENTIEL PURIFYING ANTIBACTERIAL GEL

73 GOEDE
KWALITEIT



Percentage alcohol op het etiket: **71.9**

Inhoud: **250 ml**

Prijs per liter: **€ 61,80**

Is dit een biocide?: **Ja, officiële lijst**

Referentieprijs

€ 15,⁴⁵

KRUIDVAT HANDGEL ONGEPARFUMEERD

72 GOEDE
KWALITEIT



Percentage alcohol op het etiket: **63**

Inhoud: **50 ml**

Prijs per liter: **€ 19,80**

Is dit een biocide?: **Ja, officiële lijst**

Referentieprijs

€ 0,99

LIFEBUOY HAND HYGIENE GEL TOTAL 10

68 GOEDE
KWALITEIT



Percentage alcohol op het etiket: **Niet vermeld**

Inhoud: **50 ml**

Prijs per liter: **€ 49,80**

Is dit een biocide?: **Ja, tijdelijke lijst**

Referentieprijs

€ 2,49

KRUIDVAT HANDGEL JOJOBA

59 REDELIJKE
KWALITEIT



Percentage alcohol op het etiket: **63**

Inhoud: **50 ml**

Prijs per liter: **€ 19,80**

Is dit een biocide?: **Ja, officiële lijst**

Referentieprijs

€ 0,99

KRUIDVAT HANDGEL JOJOBA

58 REDELIJKE
KWALITEIT

VOOR-
DELIGE
KEUZE



Percentage alcohol op het etiket: **63**

Inhoud: **250 ml**

Prijs per liter: **€ 11,56**

Is dit een biocide?: **Ja, officiële lijst**

Referentieprijs

€ 2,89

CARE PLUS HYGIENE HAND GEL WITH ALOË VERA

57 REDELIJKE
KWALITEIT



Percentage alcohol op het etiket: **61.6**

Inhoud: **100 ml**

Prijs per liter: **€ 57,80**

Is dit een biocide?: **Ja, officiële lijst**

Referentieprijs

€ 5,78

MERCUROCHROME DESINFECTERENDE HANDGEL ALOE VERA

56 REDELIJKE
KWALITEIT



Percentage alcohol op het etiket: **61**

Inhoud: **75 ml**

Prijs per liter: **€ 58,93**

Is dit een biocide?: **Ja, officiële lijst**

Referentieprijs

€ 4,42

DETTOL HYDRO-ALCOHOLISCHE GEL MET ALOË VERA

56 REDELIJKE
KWALITEIT



Percentage alcohol op het etiket: **62**

Inhoud: **50 ml**

Prijs per liter: **€ 57,80**

Is dit een biocide?: **Ja, tijdelijke lijst**

Referentieprijs

€ 2,89

PREVEN'S PARIS ONTSMETTENDE HANDGEL NIET GEPARFUMEERD

53 REDELIJKE
KWALITEIT



Percentage alcohol op het etiket: **63**

Inhoud: **100 ml**

Prijs per liter: **€ 42,90**

Is dit een biocide?: **Ja, officiële lijst**

Referentieprijs

€ 4,29

GARNIER PUREACTIVE / HAUTKLAR REINIGENDES HANDGEL

44 SLECHTE
KWALITEIT



Percentage alcohol op het etiket: **Neen**

Inhoud: **100 ml**

Prijs per liter: **€ 29,90**

Is dit een biocide?: **Ja, tijdelijke lijst**

Referentieprijs

€ 2,99

1

 **02 542 32 32**

Alle contactgegevens

Ma tot vr 9-12.30u / 13-17u (vr tot 16u)

MAGAZINES

MOBIELE
APPLICATIES

PRAKTISCHE
GIDSEN

Doe mee met ons

Populair

Voor leden

Over Test Gezond

© 2020 Test-Aankoop [Beleid inzake cookies](#) [Algemene voorwaarden](#) [Privacy](#) [Verantwoordelijke uitgever](#) [Auteursrecht](#) [Version française](#)

    


HOE WIJ TESTEN

Hoe testen we alcoholgels?



27 november 2020

In september 2020 kochten wij 19 alcoholgels aan in de supermarkt, de apotheek, de drogisterij en de krantenwinkel. We testten het percentage alcohol, onderzochten het etiket en vroegen 30 consumenten wat zij ervan vonden.

Dit onderzoek bestond uit verschillende delen. In een labo bepaalden we het aanwezige percentage alcohol. Daarnaast analyseerden we ook het etiket, waarbij we onder meer keken of alle verplichte informatie aanwezig was, maar ook of het product schadelijke stoffen bevatte. Tot slot testte een 30-tal consumenten de alcoholgels uit.

Alcoholpercentage

Het belangrijkste is dat de alcoholgel voldoende alcohol moet bevatten om effectief te zijn tegen bacteriën en virussen. Om effectief te zijn moet het alcoholpercentage boven de 60 % liggen. De Belgische overheid hanteert een minimumpercentage 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. In onze [koopwijzer](#) staat 5 sterren staat voor een alcoholpercentage boven 70 %. Vier sterren staat voor een alcoholpercentage tussen 65 en 69,9 %. Drie sterren staat voor een alcoholpercentage tussen 60 en 64,9 %.

NAAR DE KOOPWIJZER

Gebruikerstest

Elke alcoholgel werd door 30 consumenten blind beoordeeld. De verpakkingen van de producten werden afgedekt zodat de merknamen niet zichtbaar waren. Onze proefpersonen gaven een algemene beoordeling over de producten en noteerden of ze het product al dan niet zouden aankopen. We vroegen ook specifiek naar volgende aspecten:

- Uitsmeerbaarheid;
- Textuur;
- Kleverigheid;
- Geur;

- Of de gel de handen deed uitdrogen;
- Of de gel na twee minuten nog steeds aanwezig was op de handen enz.

Analyse van het etiket

We namen ook het etiket van de verschillende alcoholgels onder de loep. Alcoholgels vallen in ons land onder de wetgeving van de biociden omdat ze een werkzame concentratie alcohol rond 60 % bevatten. De 19 geteste producten zijn allemaal geregistreerd op de officiële of tijdelijke lijsten.

Tijdens onze analyse controleerden we zowel aspecten die deel uitmaken van de wetgeving van de biociden als enkele zaken die wij als consumentenorganisatie belangrijk vinden:

- Vermelding van fabrikant en zijn contactgegevens;
- Vermelding van het alcoholpercentage;
- Ingrediëntenlijst;
- Mogelijke bijwerkingen;
- Informatie in beide landstalen.

 **02 542 32 32**

Alle contactgegevens

Ma tot vr 9-12.30u / 13-17u (vr tot 16u)

MAGAZINES

**MOBIELE
APPLICATIES**

**PRAKTISCHE
GIDSEN**

Doe mee met ons

Populair

Voor leden

Over Test Gezond

© 2020 Test-Aankoop [Beleid inzake cookies](#) [Algemene voorwaarden](#) [Privacy](#) [Verantwoordelijke uitgever](#) [Auteursrecht](#) [Version française](#)



TEST) **aANKOOP**

KOOPGIDS

Koopgids alcoholgels



27 november 2020

Hoewel water en zeep nog steeds de eerste keuze zijn voor een goede handhygiëne, kunnen ook ontsmettende alcoholgels je bescherming bieden tegen het coronavirus. Zolang ze voldoende alcohol bevatten en je ze juist gebruikt toch. Wij testten er 19 en zetten hier onze criteria op een rijtje.

In september 2020 testten wij 19 alcoholgels die we kochten in de supermarkt, apotheek en krantenwinkel. In het labo werd de alcoholconcentratie geanalyseerd en evalueerden we het etiket op basis van de wetgeving voor biociden. 30 vrouwen probeerden elke gel uit en gaven een beoordeling. In [onze koopwijzer](#) vind je alle resultaten.

NAAR ONZE KOOPWIJZER ALCOHOLGELS

Alcoholpercentage

In het algemeen wordt aangenomen dat desinfecterende middelen op alcoholbasis effectief zijn tegen bacteriën en virussen; het alcoholpercentage moet dan ook tussen 60 en 95 % liggen. De Belgische overheid hanteert een minimumpercentage van 70 %, verschillende andere vooraanstaande bronnen zoals de Wereldgezondheidsorganisatie leggen de grens wat lager, op 60 %. Toch geldt dat hoe lager dat percentage, hoe minder doeltreffend en hoe langer het contact tussen de gel en het virus moet zijn.

Als we de strenge regels van de overheid zouden hanteren, dus een minimumpercentage van 70 % alcohol, dan zijn 11 van de 19 geteste producten geslaagd. Drie andere strandden tussen 65 en 69,9 %, en nog eens vijf tussen 60 en 64,9 %. Zij krijgen daardoor een lagere score.

Gebruikerstest

Elke gel werd door 30 proefpersonen uitgetest. Ze vulden hiervoor een vragenlijst in. Daaruit puurden we enkele belangrijke conclusies:

- Mercurochrome en Dettol werden het meest geapprecieerd.
- Puressentiel kreeg de laagste score van onze proefpersonen.
- Garnier valt op bepaalde punten (bv. kleverigheid, alcoholgevoel en resterende geur) het minst in de smaak.

Registratie als biocide

De 19 geteste producten staan allemaal op de tijdelijke of officiële lijst van de overheid. Het zijn dus allemaal geregistreerde biociden.

Toch zijn er nog een paar alcoholgels op de Belgische markt die niet geregistreerd zijn als biocide. Deze producten testten we in onze eerste test. Het gaat om:

- Ekoia: alcoholpercentage hoger dan 70 %.
- F Cleansing handgel: alcoholpercentage hoger dan 70 %, etiket kan beter.
- Igiene +: alcoholpercentage tussen 60 en 65 %.

Etikettering

De wetgeving voor biociden vereist heel wat vermeldingen op het etiket. Slechts twee van de 19 geteste producten vermelden alle verplichte informatie. Qua etikettering is er dus nog veel werk aan de winkel. We brengen de overheid hiervan op de hoogte. Volgende zaken vielen ons op:

- 4 producten vermeldden geen alcoholpercentage (in begrijpbare taal), nochtans een noodzakelijk element aangezien dat percentage houvast biedt over de werkzaamheid;
- 11 producten vermeldden geen INCI-lijst met mogelijk allergene of schadelijke bestanddelen. Dit is niet verplicht voor biociden, maar wel waardevol voor consumenten;
- 1 product vermeldde geen vervaldatum, nochtans verplicht;
- 1 product bevatte geen informatie in het Nederlands;
- 4 producten droegen geen gevarenpictogram, nochtans verplicht voor producten met ethanol;
- 11 producten hadden geen notificatienummer of tijdelijke registratie, nochtans verplicht.

Ingrediënten

Alco Gel 80 droeg geen ingrediëntenlijst en de firma wilde ons deze ook niet bezorgen. We evalueerden voor dit criterium dus maar 18 producten.

Parfum

7 producten bevatten parfum, 11 producten niet.

Endocriene verstoorders

Er zijn geen endocriene verstoorders aanwezig.

(Mogelijk allergene) geurstoffen

Ons baserend op de Europese lijst van 25 geurstoffen die allergische reacties kunnen veroorzaken, zijn er drie producten die zulke stoffen bevatten: Puresentiel en twee producten van Kruidvat Jojoba.

De twee gels van Kruidvat Jojoba (50 en 250 ml) bevatten butylphenyl methylpropional (BMHCA), dat voorlopig als onveilig wordt beschouwd in zowel producten die op de huid blijven als die worden afgewassen. Hoewel er over deze stof nog geen duidelijkheid is,

bleek de stof uit studies op dieren schadelijk voor de voortplanting. Het kan ook de huid irriteren. De aanwezigheid van dit ingrediënt wordt doorgerekend in de eindscore.

Methanol

Volgens het Amerikaanse controleorgaan FDA zouden er steeds meer alcoholgels worden verkocht die methanol bevatten, een product dat giftig kan zijn bij huidcontact en dodelijk bij orale inname, en dus niet geschikt is voor gebruik in alcoholgels.

Onze Franse zusterorganisatie UFC heeft recent ook alcoholgels getest, onder meer op de aanwezigheid van methanol. Dat was gelukkig bij geen enkel product het geval.

Prijs

Gemiddeld kosten de handgels uit onze test zo'n € 43 per liter, met een spreiding van € 12 tot € 100 per liter. De inhoud van de fles heeft invloed op de uiteindelijke prijs, omdat je voor kleinere verpakkingen meer betaalt per liter dan voor grote. Zo kosten flessen van minder dan 100 ml gemiddeld € 50/l, terwijl grotere flessen van 100 ml tot 300 ml € 39/l kosten.

Ook het merk en het verkooppunt verklaren de soms grote prijsverschillen. De merken die meestal in drogisterijen worden verkocht, zijn het goedkoopst (gemiddeld € 31/l). De merken uit de apotheek zijn daarentegen het duurst (gemiddeld € 55/l), maar liefst 77 % duurder dan de drogisterijmerken. [In onze koopwijzer](#) vind je de beste alcoholgels voor de beste prijs.

Sowieso betaal je op alcoholgels minder btw dan vroeger: naar aanleiding van de huidige coronacrisis werd het btw-tarief tot eind dit jaar verlaagd van 21 % naar 6 %.

 **02 542 32 32**

Alle contactgegevens

Ma tot vr 9-12.30u / 13-17u (vr tot 16u)

MAGAZINES

MOBIELE
APPLICATIES

PRAKTISCHE
GIDSEN

Doe mee met ons

Populair

Voor leden

Over Test Gezond

© 2020 Test-Aankoop [Beleid inzake cookies](#) [Algemene voorwaarden](#) [Privacy](#) [Verantwoordelijke uitgever](#) [Auteursrecht](#) [Version française](#)

