



NATURAMA

Naturama Disinfectant No.20 **Antibacterieel – antiviraal**

- **Veilig voor mens, dier en milieu.**
- **Bouwt geen resistentie op**



Voordelen en eigenschappen van Naturama



Doodt bacteriën en virussen

(Naturama Disinfectant No.20)



**Mens- en milieu-
vriendelijk**



Heavy duty



Bevat geen enzymen



Bevat geen giftige stoffen



Hypoallergeen



Niet op dieren getest



Niet brandbaar



**Gemaakt van plantaardige
extracten**



NATURAMA No.20

Kracht uit de natuur!

Veiliger, beter kan niet!

- bacteriën, virussen, schimmels en gisten gaan dood
- geen resistentie opbouw
- geen gevarentekens of -nummers
- geen PBM's (tenzij oppervlakte gevaarlijke stoffen bevat)
- geen geur van desinfectiemiddel meer
- geen speciale eisen voor transport en opslag
- geen agressieve corrosieve werking
- hypoallergeen
- food safe
- gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- schoonmaak én ontsmetting in 1 keer mogelijk





Naturama Disinfectant No.20: reinigen én ontsmetten.

Naturama Disinfectant No.20: changing the status quo!

Naturama Disinfectant No.20:

- is een uniek product: een sterke, veilige (universele) reiniger én ontvetter die bacteriën en virussen, schimmels en gisten doodt, inclusief het Covid-20 virus
- is niet-giftig, op waterbasis gebaseerd, bevat geen schadelijke additieven, geen alcohol
- voldoet aan Amerikaanse en Europese normen:
 - bacterie dodend en
 - virus dodend
- is niet één werkzame stof zoals bedoeld in de biocide-verordening maar de combinatie van veilige ingrediënten die fataal zijn voor de bacteriën / virussen
- maakt de bacteriën / virussen niet resistent*

* Naturama breekt de moleculaire structuur van bepaalde olie-, vet- en eiwitketens. Deze ketens zijn essentiële bouwstenen van bacteriën en virussen. In contact met Naturama worden deze in de buitenkant van de bacterie of het virus aangetast waardoor deze sterft. Bacteriën en virussen kunnen tegen deze vorm van aantasting niet resistent worden.



Naturama Disinfectant No.20:

- is een effectief, natuurlijk en veilig alternatief voor de gebruikelijke gevaarlijke ontsmettings- en desinfectiemiddelen.
- heeft niet de vele gezondheidsrisico geassocieerd met traditionele alcohol- en andere ontsmettingsmiddelen
- is niet-ontvlambaar en niet-gevaarlijk, er zijn dus geen speciale transport-, opslag- of persoonlijke beschermingsmiddelen nodig
- heeft geen onmiddellijke of lange-gezondheidseffecten
- kan worden toegepast in elke omgeving, op bijna elk oppervlak (niet op oppervlakten die niet tegen ontvetting kunnen)
- kan in contact komen met de huid zonder zich zorgen te maken over mogelijke toxische effecten op mens of dier



Naturama Disinfectant No.20: is Food Safe

Naturama Disinfectant No.20: changing the status quo!



Een reinigingsmiddel voor de voedingsindustrie moet aan de volgende eisen voldoen?

Voor alle reinigingsmiddelen, dus ook voor de middelen die gebruikt worden in de voedingsindustrie, geldt dezelfde wetgeving. Middelen moeten voldoen aan verschillende EU-verordeningen:

- **REACH-verordening | EU 1907/2006** (Europese verordening voor registratie en autorisatie van chemische stoffen).
Elk bedrijf moet zich aan deze regels houden waarin verboden zijn opgenomen. Naturama houdt zich hieraan. Er bestaat geen registratie of vergunning of iets dergelijk welke je kunt aanvragen of overleggen.
- **CLP-verordening | EU 1272/2008** (Wereldwijd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen en mengsels. Komt voort uit het Globally Harmonised System van de Verenigde Naties (VN-GHS).
Schoonmaakmiddelen moeten hun veiligheidsbladen op orde hebben volgens GHS/CLP en lokale richtlijnen (o.a. gevarentekens en – nummers zoals opgenomen op p.9). Naturama is veilig, voldoet aan de richtlijnen en hoeft de tekens / nummer niet op de veiligheidsbladen op te nemen, uitgezonderd bij concentraten.

- **Europese Detergentenverordening | EU 648/2004** (Stelt eisen aan de biologische afbreekbaarheid en de informatievoorziening van schoonmaakmiddelen).
Afbreekbaarheid:
 - Naturama heeft testrapporten waaruit de ‘readily’ biodegradable blijkt. Naturama voldoet ruimschoots aan de afbreekbaarheidseisen.Informatievoorziening:
 - De verordening stelt eisen aan wat er op het label moet staan. Daar voldoet Naturama aan.Ook hier moet je aan wetgeving voldoen, er is geen certificaat dat aan te vragen is o.i.d.
- **Biociden verordening | EU 528/2012** (Reguleert verkoop en gebruik van desinfectiemiddelen in Europa).
Naturama is oorspronkelijk niet ontwikkeld als biocide maar als veilig schoonmaakmiddel. De tests hebben uitgewezen dat dit product ook prima werkt als desinfectans (BS EN 1276:1997 / BS EN 13697:2001 en BS EN 14476). De tegenstrijdigheden in de Nederlandse regelgeving verhinderen de verplichte registratie.



Naturama Disinfectant No.20: één stap: schoonmaken én ontsmetten. Naturama Disinfectant No.20: changing the status quo!

Klassiek ontsmetten: twee-stapsproces

- De klassieke manier van ontsmetten is een **twee-stapsproces**:
 1. Schoonmaken: oppervlakten schoonmaken voordat er ontsmet kan worden.
 2. a Ontsmetten: aanbrengen van ontsmettingsmiddel (let hier goed op de aangegeven minimale contacttijd met het oppervlakte)
b Verwijderen: van het residu van het ontsmettingsmiddel, dit kan zowel schadelijk als zeer brandbaar zijn.
Gebruik bijv. een wegwerp papier of water conform de gebruiksinstructies.



Naturama Disinfectant No.20 ontsmetten: kan in één-stapsproces

Met Naturama Disinfectant No.20 is het mogelijk om in één keer schoon te maken en te ontsmetten.

- Met Naturama Disinfectant No.20 :
 - kun je op dezelfde manier blijven werken maar ook
 - in een één-stapsproces schoonmaken én ontsmetten.
- In het **één-stapsproces** breng je Naturama Disinfectant No.20 aan op het te ontsmetten oppervlak en borstel of wrijf je met een schone doek of papier de vervuiling los. Vijf minuten laten inwerken en bijvoorbeeld eenvoudig afspoelen of met een hoge druk reiniger.





Naturama Disinfectant No.20: in een Haags hotel

Naturama Disinfectant No.20: changing the status quo



In een Haags hotel kregen we de gelegenheid om Naturama Disinfectant No.20 te testen in 2 kamers waarvan er eentje al was schoongemaakt. Dit deden we met een ATP meter waarbij we voor en na het schoonmaken met No.20 de meting deden. Dit deden we bij de wastafel, douchewand, toiletbril, deur, deurklink en lichtschaakelaar.

Schoongemaakte kamer

De scores gingen na het schoonmaken met No.20 allemaal naar nul en voor het schoonmaken waren de waardes: 136 wastafel; 197 toiletbril, 68 deur; 452 lichtschaakelaar. Opvallend was de douchewand. Die scoorde 7.536 – zo'n hoge score hadden wij nog nooit gezien. Deze ging na de behandeling met No.20 terug naar 1.



Nog niet schoon-gemaakte kamer

Opvallend is dat sommige metingen niet veel afwijken van de metingen in de schoongemaakte kamer. Gek genoeg waren sommige plekken van de schoongemaakte kamer zelfs viezer dan de vuile kamer, ook al ziet de schoongemaakte er schoner uit.



Conclusie

Goed schoonmaken kan tot vermindering van bacteriën leiden, hoewel dat uit bovenstaande resultaten van de reeds traditioneel schoongemaakte kamer niet echt blijkt.

Naturama All Purpose Cleaner No.20 prima geschikt. Het is een krachtige reiniger die ontsmet, maar ook nog eens veilig is om mee te werken.

Naturama Disinfectant No.20: in de hospitality met Beercoo en Rob Geus

Naturama Disinfectant No.20: changing the status quo!



Beercoo Schoonmaakgroep ging met Rob Geus en Naturama Green Planet BV op pad. Man man man daar werden we vrolijk van!!!!

Onder leiding van onze hygiëne expert Rob Geus zijn Beercoo en Naturama ten strijde getrokken om in het hotelwezen de kwaliteit van de schoonmaak te optimaliseren. Beercoo is op het gebied van Hotelschoonmaak de top in de markt. Bij een gerenommeerd hotel(keten) maken zij dagelijks met de grootste zorg schoon.

Beercoo wilde al langer van de traditionele chemische reinigers af en met Naturama is de keus gemaakt voor 100% groen en veilig. De test onder leiding van Rob Geus liet niet alleen zien dat Beercoo zijn werk fantastisch doet, nieuw is ook de toepassing van Naturama Disinfectant No.20.

Hierdoor zijn de behandelde oppervlakten in de hotelkamers nu ook 99,99% antibacterieel en virusvrij gereinigd.

Dit is niet alleen fantastisch voor de gasten maar ook zeker voor de uitstraling van het Hotel en de veiligheid en gezondheid van de medewerkers van Beercoo.



Naturama Disinfectant No.20: foggen en ontsmetten.

Naturama Disinfectant No.20: changing the status quo!

Naturama Disinfectant No.20

- Met foggen kan een zéér dunne laag Naturama Disinfectant No.20 worden aangebracht die bijna niet te zien is. Hiermee doden we in korte tijd bacteriën en virussen op een veilige manier.
- Dit kan worden toegepast als het oppervlakte al relatief schoon is.
- Omdat de laag zo dun is, is het verwijderen naderhand niet nodig.
- Toepassingen zijn bijvoorbeeld:
 - Auto's, bussen, treinen, vliegtuigen
 - Restaurants, cafe's, kantoren, winkels
 - Vee stallen en hokken
 - Etc.etc.





GHS aanduidingen bij schoonmaakmiddelen en Disinfectantia



GHS02 **Ontvlambaar**. Licht of uiterst ontvlambare gassen, aerosolen, vloeistoffen en dampen.



GHS05 **Corrosief**. Kan ernstige brandwonden en oogletsel veroorzaken.



GHS07 **Gevaar voor de gezondheid**. Kan allergische huidreactie of ernstige oogirritatie veroorzaken; kan schadelijk zijn bij inslikken of inademen; kan schadelijk zijn voor het milieu.



GHS08 **Ernstig gevaar voor de gezondheid**. Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden, kan kanker, allergieën of astmasymptomen veroorzaken of organen beschadigen. Lange termijn gezondheidsgevaarlijk.



GHS09 **Gevaarlijk voor het milieu**. Giftig voor in het water levende organismen.

EXTRA GEVAREN DESINFECTANTIA



Bijtend voor de luchtwegen.



Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.



Kan kanker veroorzaken.



Veroorzaakt schade aan organen



Kan schade aan organen veroorzaken.

CLP aanduidingen voorkomend op
traditionele en groene schoonmaakmiddelen.

MATERIËLE GEVAREN



Zeer licht ontvlambaar gas.



Zeer licht ontvlambare aerosol.



Licht ontvlambare vloeistof en damp.



Ontvlambare vloeistof en damp.



Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.



Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.



Kan bijtend zijn voor metalen.

GEZONDHEIDSGEVAREN



Giftig bij inslikken.



Schadelijk bij inslikken.



Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



Giftig bij contact met de huid.



Schadelijk bij contact met de huid.



Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.



Veroorzaakt huidirritatie.



Kan een allergische huidreactie veroorzaken.



Veroorzaakt ernstig oogletsel.



Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



Giftig bij inademing



Schadelijk bij inademing.



Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.



Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



Verdacht van het veroorzaken van kanker.



Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

MILIEU GEVAREN



Zeer giftig voor in het water levende organismen.



Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.



NATURAMA

Naturama Disinfectant No.20 **Antibacterieel – antiviraal**

- **Veilig voor mens, dier en milieu.**
- **Bouwt geen resistentie op**