



Q & A Zuperzozial Nature Collection

Nederlands (V1-juni '24)

Ontdek iconisch design, vervaardigd uit natuurlijke en hernieuwbare materialen; de perfecte balans tussen stijl en eco-bewustzijn. Met dit robuuste servies, geproduceerd in Duitsland dragen we bij aan een duurzame toekomst.

Dit servies wordt gemaakt met plantaardige wax, raapzaadolie, krijt, kiezel en glucose. Het gebruik van lokale en natuurlijke grondstoffen zorgt voor een minimale ecologische voetafdruk. Aardolie-plastic is verleden tijd! Zuperzozial laat zien dat design en duurzaamheid hand in hand gaan.

- Gemaakt met natuurlijke grondstoffen zoals plantaardige wax, raapzaadolie, krijt, kiezel en glucose
- Biologisch afbreekbaar onder industriële composteer conditie
- Geproduceerd in Duitsland met lokale, natuurlijke en hernieuwbare materialen.
- Aardolie vrij
- Sterk en duurzaam in gebruik

Waar kan ik Zuperzozial Nature producten voor gebruiken?

De Nature collectie is geschikt voor huishoudelijk gebruik en de producten zijn sterker dan bijvoorbeeld keramiek. Ze kunnen een stootje hebben en gaan jarenlang mee.

De Nature collectie wordt gemaakt met plantaardige wax, raapzaadolie, krijt, kiezel en glucose. Er wordt geen gebruik gemaakt van aardolie-plastic. Hoe zit dat?

Het materiaal is een bio-kunststof dat gebaseerd op een poly-melkzuur. Scheikundig heet dit een biopolymeer. Dit melkzuur wordt verkregen uit planten(suikers). De toevoeging van mineralen zoals krijt en kiezel maakt het materiaal sterk, warmtebestendiger en dient tevens voor massa zodat de uiteindelijke producten een dikke wand kunnen hebben en duurzaam zijn in gebruik.

Is de Nature collectie dan ook 100% gemaakt van plantaardige en hernieuwbare materialen?

Volgens Europese regelgeving kunnen wij deze claim niet zondermeer maken omdat er altijd een geringe hoeveelheid niet plantaardig of hernieuwbaar materiaal in kan zitten. Denk hierbij aan onzuiverheden of componenten van bepaalde kleurstoffen. Dit zijn echter zeer geringe percentages. Daarom stellen wij dat het 98% tot 99,9% zuiver natuurlijk of hernieuwbaar materiaal is.

Is het materiaal biologisch afbreekbaar?

Ja, het materiaal (en dus de componenten erin) is biologisch afbreekbaar. Er blijft geen restmateriaal over. Maar dit afbraakproces kan vele maanden tot jaren duren.

Waarom is het materiaal alleen onder industriële composteercondities biologisch afbreekbaar?

Omdat dit een gecontroleerd stabiele afbraakomgeving is met de juiste vochtigheid en warmte zodat het materiaal in een bepaalde tijd kan afbreken.

Maar de Nature producten zijn heel stevig en dik. Breekt dit dan wel in de gewenste tijd af?

Als producten dun zijn, zoals rietjes, dan breekt het binnen de gestelde tijd volledig af. Echter zijn veel van onze producten dik en groot. Mits de producten niet vooraf vermalen zijn zal het niet voldoende tijd hebben volledig af te breken in de composteer-fabriek. Delen die overblijven zullen dan alsnog – net als bijvoorbeeld notendoppen – worden uitgefilterd en verbrandt.

Welke afvalstroom is het advies wanneer het product aan het einde van zijn levenscyclus is?

Nature producten hebben een dikke wand en zijn sterk. Hierdoor kunt u het product jarenlang gebruiken en zal het bij normaal dagelijks gebruik niet afbreken. Dit proces start pas in een juiste composteeromgeving (vochtigheid/ warmte/ tijd). Maar mocht u besluiten het product weg te werpen dan raden wij aan dit te doen bij de rest-stroom omdat grote dikke delen van het materiaal onvoldoende tijd hebben biologisch af te breken in een composteerfabriek.

Kan dit materiaal samen met aardolie plastic producten worden gerecycled?

Nee, dit zijn twee verschillende soorten materialen en zal de recycle kwaliteit sterk verminderen.

Wat gebeurt er als ik het product per ongeluk kwijtraak op straat?

Alle componenten van het materiaal zijn biologisch afbreekbaar. Afhankelijk van de tijd (lees vochtigheid en warmte) zal het complete product volledig biologisch afbreken. Maar dit zal vele maanden tot jaren kunnen duren.

De Nature collectie wordt vervaardigd in Duitsland. Hoe zit dat met de grondstoffen?

Ook de grondstoffen komen uit Duitsland. Hiermee houden wij de ecologisch voetafdruk zo klein mogelijk.

Wat voor kleurstoffen worden er gebruikt voor de Nature collectie?

De Nature collectie maakt gebruik van reguliere minerale voedselveilige kleurstoffen.

Is de Nature collectie voedselveilig?

Ja, de producten worden in Duitsland getest en hebben het Europees voedselveiligheidscertificaat.

Hoe zit het met de kleurechtheid van het materiaal?

De kleuren verschieten niet of nauwelijks bij langdurige blootstelling aan zonlicht.

Is het materiaal krasvast?

Nee, het materiaal is sterk, stijf maar ook redelijk zacht waardoor scherpe messneden zichtbaar kunnen worden. We raden af met scherpe voorwerpen in het materiaal te krassen.

Zijn Superzozial Nature producten geschikt voor hete vloeistoffen?

Superzozial Nature producten zijn geschikt voor hete vloeistoffen, (tussen -20 en 70 graden C), niet om mee te koken of bakken of om langdurig bloot te stellen aan een kokende vloeistof. Een kortstondig gebruik met hoge temperaturen kan wel, zoals bijvoorbeeld bij afkoelende soep, thee of koffie.

Nemen Nature producten kleurstof en/of smaakstof op (zoals kerrie, tomatensoep, koffie)?

De producten nemen geen kleur of smaak op. Desalniettemin raden wij aan het product direct na gebruik te reinigen van sterke kleur- en smaakstoffen.

Zijn de producten geschikt voor de vaatwasser?

Ja, de producten zijn geschikt voor de huishoudelijke vaatwasser (max. 70°C). Op professionele reiniging en intensief gebruik in horeca omgeving geven wij geen garantie, maar onze ervaringen zijn tot nu toe goed.

Zijn de producten geschikt voor de magnetron of oven?

Nee, de producten zijn niet geschikt voor de magnetron of oven.

Zijn de producten geschikt voor de vriezer?

Ja, de producten zijn geschikt voor de vriezer (-20°C)

Zijn de producten onbreekbaar?

Nee, de producten zijn erg sterk maar niet onbreekbaar.

Hoe zijn de producten verpakt?

Wij gebruiken hergebruikte kartonnen dozen uit de wijnindustrie voor vervoer van de fabriek naar ons magazijn. Daarnaast minimaliseren wij de verpakking. Geen extra giftboxes. Alleen een productlabel met informatie.