

Umweltauswirkungen von Industrial Emissions Face Mist

Unser Ziel bei Vattenfall ist ein fossilfreies Leben innerhalb einer Generation. Wir haben Industrial Emissions Face Mist entwickelt, um fossilfreien Wasserstoff und sein Potenzial als Ersatz für fossile Brennstoffe in industriellen Prozessen zu beleuchten. Die Auswirkungen seiner Herstellung auf die Umwelt wurden daher sorgfältig berücksichtigt und die Emissionen auf ein absolutes Minimum beschränkt.

Inhaltsstoffe

Abwasser aus industriellen Prozessen, Gurkenfruchtwasser, Glycerin, Grapefrucht kernextrakt, Natrium Levulinat, Natrium Anisat, Natrium Hyaluronat (LMW50 kDa) und Milchsäure.

Verpackung

Flasche

Hergestellt aus Glas, das zu 100 % recyclebar ist. Der Strom zur Herstellung der Flasche stammte aus Solarenergie.

Plastikkappe

Hergestellt aus brennbarem Kunststoff ohne Allergene mittels eines 3-D-Druckers.

Aluminiumkappe

Hergestellt aus Aluminium.

Sprühkopf

Hergestellt aus Aluminium.

Außenverpackung

Aus 100% recyclebarem und FSC-zertifiziertem Papier.

Transport

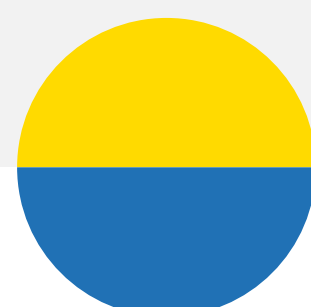
Der Transport und die Montage des Produkts erfolgten zu 70 % fossilfrei, der Rest wird kompensiert. Der Transport des Wassers von der HYBRIT-Fabrik zu c/o Gerd zur Herstellung des Sprays erfolgte in einem E-Fahrzeug.

Herstellung

Das Gesichtsspray wurde vom schwedischen Kosmetikerhersteller c/o Gerd produziert, der lokale sowie Bioinhaltsstoffe für seine Produkte verwendet. Die Herstellung erfolgte mittels erneuerbarer Energien und nach GMP STANDARD (Good Manufacturing Practice) in der Fabrik von c/o Gerd in Jokkmokk, Schweden, wo strengste Reinheitsregeln gelten. Darüber hinaus müssen alle Kosmetikprodukte, die auf dem schwedischen Markt verkauft oder verschenkt werden, den Rechtsvorschriften für Kosmetikprodukte entsprechen. Dazu gehören die Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 zu Kosmetikprodukten, die Verordnung (EU) Nr. 655/2013 zu allgemeinen Kriterien für Angaben über Kosmetikprodukte, die Verordnung (2013:413) über Kosmetikprodukte und die Vorschriften der schwedischen Behörde für Medizinprodukte (LVFS 2013:10) zu Kosmetikprodukten. Wir halten uns an all diese Verordnungen. Das Gesichtsspray wurde wie folgt hergestellt: c/o Gerd hat das Wasser aus der HYBRIT-Anlage in seinem Reinigungsfilter gereinigt. Das Unternehmen bereitete alle Zutaten für das Spray vor, indem sie erst abgewogen und dann in einem größeren Behälter zusammengemischt wurden. Anschließend ruhte die Mischung für mindestens 24 Stunden.

Danach wurde das Produkt in der Anlage von c/o Gerd abgefüllt und in Kartons verpackt. Sämtliche Inhaltsstoffe wurden im Produktionssystem dokumentiert und registriert. Dann war das Gesichtsspray bereit für den Vertrieb und die Verwendung. Alle Rohstoffe folgen dem Code of Conduct von c/o Gerd, der Folgendes beinhaltet:

- Alle Rohstoffe und Verpackungen sollen nachhaltig sein und den Grundwerten des Schutzes von Natur, Tier und Mensch entsprechen.
- Die Lieferanten, mit denen c/o Gerd zusammenarbeitet, arbeiten nachhaltig und unvoreingenommen.



VATTENFALL