



Zou jij deze vakantiekaart naar
je familie sturen?



Deze schokkende cijfers laten zien hoe slecht de huidige situatie is:

10
TON*

plastic wordt er
elke seconde geproduceerd¹

1
TON

eindigt elke twee seconden
in de oceaan²

In **2050**

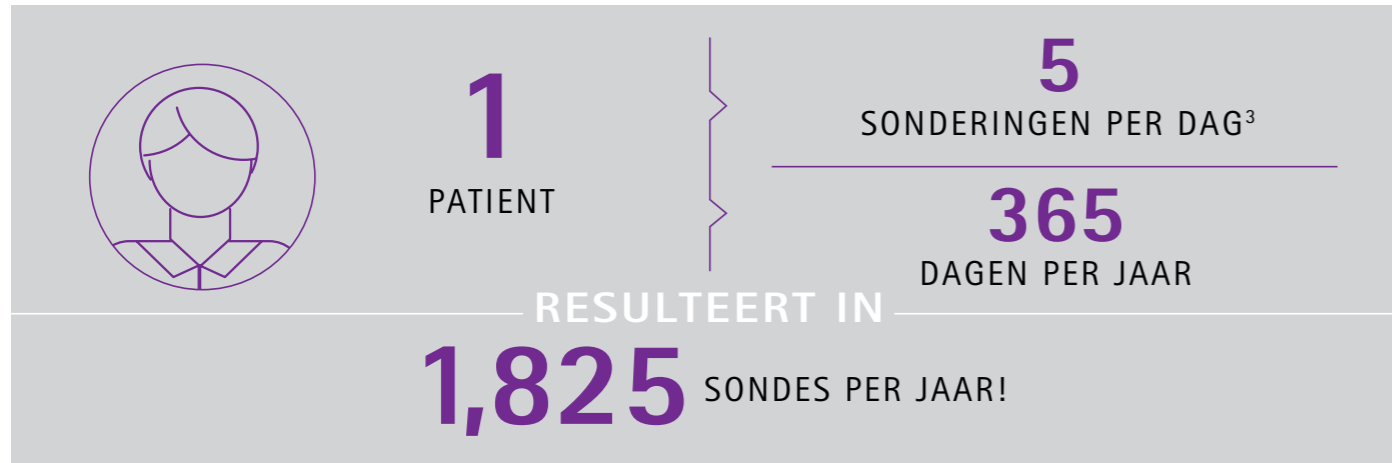
zal de oceaan meer plastic
dan vis bevatten.²

* 1000 kg = 1 ton

1. <https://www.nationalgeographic.fr/le-plastique-en-10-chiffres> (03.07.2020)

2. <https://www.gouvernement.fr/en-2050-il-y-aura-plus-de-plastiques-que-de-poissons-dans-les-oceans> (03.07.2020)

Wat hebben deze cijfers te maken met intermitterend sonderen?



Intermitterende sondes hebben een nadelige effect op het milieu

VOLGENS EEN STUDIE
UIT DE USA⁴:

- In the USA worden 1,5 miljoen sondes per dag gebruikt.
- Dit volume staat gelijk aan 26.000 auto's per jaar.

DE OORZAAK IS DE VERPAKKING

Aluminiumfolie



Hard plastic



“WAT IS DE IMPACT
HIERVAN OP ONZE
PLANEET?”

3. Block B. *and al.* EAU Guidelines in Neuro-Urology. Neuro Urology, March 2016. <https://uroweb.org/wp-content/uploads/EAU-Guidelines-Neuro-urology-2016-1.pdf>

4. Sun AJ, Comiter CV, Elliott CS. The cost of a catheter: An environmental perspective on single use clean intermittent catheterization.

Neurourology and Urodynamics. 2018;37:2204-2208. <https://doi.org/10.1002/nau.23562>

ACTREEN®

heeft de beste milieuprestaties
op het gebied van verpakking.⁵



ACT
green

ACTREEN®

Intermitterende sondes

Laat ontwerp en eco-innovatie samenkomen

ACTREEN®

Minder belastend voor het milieu door het minimalistisch ontwerp en de minimale recycleerbare verpakking.



Beter recycleerbaar door het lichte gewicht van het product⁵

- Actreen® Hi-Lite Cath: 9.7 g
- vergelijkbaar concurrerend product: 20.8 g



Het sondemateriaal is milieuvriendelijk

- sonde gemaakt van TPO (thermoplastic polyolefin)
- geen PVC



Recycleren is mogelijk door minimale onderdelen en multifunctionele verpakking

DE VERPAKKING:

- beschermt de sonde
- no touch principe tijdens het sonderen

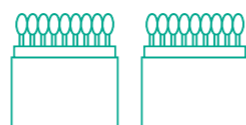


Sonde

Actreen® eco-design

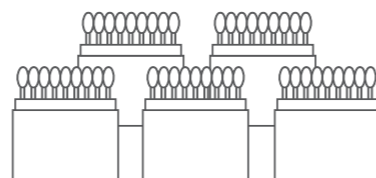
minder afvalgewicht

49 g Actreen® Hi-Lite Cath = 2 verpakkingen wattenstaafjes



Een dag

104 g andere sondes⁵ = 5 verpakkingen wattenstaafjes



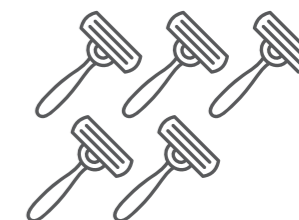
Sonde set

80 g Actreen® Hi-Lite Set = 10 wegwerp scheermesjes



Een dag

193 g andere sondes⁵ = 24 wegwerp scheermesjes



Actreen® eco-design

vermindert de hoeveelheid afval:



Sonde

18 kg Actreen®
Hi-Lite Cath

39 kg andere
sondes⁵

Een jaar

Het gebruik van Actreen® Hi-Lite Cath bespaart het equivalent
van **2 jaar**
sannitair afval.⁶

Sonde set

29 kg Actreen®
Hi-Lite Set

70 kg andere
sondes⁵

Een jaar

Het gebruik van Actreen® Hi-Lite Set bespaart het equivalent
van **4 jaar**
aan sannitair afval.⁶



5. F. Bouton EVEA, 16 May 2017. Environmental comparison between Actreen® Hi-Lite range and competitors products. External Report. Data on file.

6. http://www.actu-environnement.com/ae/news/tri_dechets_salle_de_bains_francais_eco_emballages_garnier_9761.php4 (03.07.2020).

Milieuvriendelijk Actreen® sondemateriaal



Milieuvriendelijk

PO (thermoplastic-polyolefin) wordt ook wel "PBE" genoemd, op polyolefine gebaseerd elastomeer.

TPO:



Latex vrij PVC vrij. TPO is een chemisch bestendig polymeer dat geen weekmakers bevat, wat betekent dat het minder schadelijk is dan zacht PVC.

Milieuvriendelijk Actreen® folie verpakking

Dankzij het lichtgewicht verpakkingsmateriaal:

Actreen® heeft een milieuvoordeel dankzij de geringe belasting op het milieu, zowel in gewicht en volume.⁵



Verpakkingen andere sondes⁵
- aluminiumfolie
- hard plastic



Lagere dichtheid dan PVC

Met een lagere dichtheid dan PVC, is er minder TPO nodig dan PVC om hetzelfde product te genereren. Dit leidt tot vermindering in materiaal, verbruik en afval.⁷



Geen toxische bestanddelen

TPO bestaat uitsluitend uit koolstof en waterstof. Het bevat geen chloride of enig ander bestanddeel, hierdoor kan het verbrand worden zonder dat er dioxine of andere giftige verbindingen vrijkomen

Wist je dat?



Actreen® folie verpakkingen zijn recycleerbaar. Bij verbranding komen er uit het kunststof materiaal geen giftige bestanddelen vrij.

Voer het product af volgens de geldende plaatselijke voorschriften

7. Xiong Wang and al. Toughened High-Flow Polypropylene with Polyolefin-Based Elastomers, Polymers 2019. 11, 1976; doi:10.3390/polym11121976

5. F. Bouton EVEA, 16 May 2017. Environmental comparison between Actreen® Hi-Lite range and competitors products. External Report. Data on file.

B. Braun certificering



ISO 14001 EMS

Environmental management system:
Since February 2004 for Nogent le Rotrou factory



ISO 13485

Since 1996: Medical devices
quality management system
requirements for regulatory purposes



ISO 45001

Occupational health and safety management
since 2011




FDA


Food and Drug Administration
(American market)




Actreen® Mini Cath

	CH	Ø (mm)	Verpakkingseenheid	Artikelnr.
Actreen® Mini Cath - 9 cm (sonde)				
	■ 10	3,3	30 + 1 discrete etui	228010J
	□ 12	4,0	30 + 1 discrete etui	228012J
	■ 14	4,7	30 + 1 discrete etui	228014J


Actreen® Mini Set

	CH	Ø (mm)	Verpakkingseenheid	Artikelnr.
Actreen® Mini Set - 9 cm (sonde)				
	■ 10	3,3	30 + 1 discrete etui	239010J
	□ 12	4,0	30 + 1 discrete etui	239012J
	■ 14	4,7	30 + 1 discrete etui	239014KJ


Actreen® Hi-Lite Cath

	CH	Ø (mm)	Verpakkingseenheid	Artikelnr.
Tiemann - 41 cm				
	■ 08	2,7	30 + 1 discrete etui	238108J
	■ 10	3,3	30 + 1 discrete etui	238110J
	□ 12	4,0	30 + 1 discrete etui	238112J
	■ 14	4,7	30 + 1 discrete etui	238114J
	■ 16	5,3	30 + 1 discrete etui	238116J
	■ 18	6,0	30 + 1 discrete etui	238118J

Actreen® Hi-Lite Set

	CH	Ø (mm)	Verpakkingseenheid	Artikelnr.
Tiemann - 37 cm				
	■ 10	3,3	30 + 1 discrete etui	242110J
	□ 12	4,0	30 + 1 discrete etui	242112J
	■ 14	4,7	30 + 1 discrete etui	242114J
	■ 16	5,3	30 + 1 discrete etui	242116J
	■ 18	6,0	30	242118J


Nelaton - 41 cm

	■ 08	2,7	30 + 1 discrete etui	238208J
	■ 10	3,3	30 + 1 discrete etui	238210J
	□ 12	4,0	30 + 1 discrete etui	238212J
	■ 14	4,7	30 + 1 discrete etui	238214J
	■ 16	5,3	30 + 1 discrete etui	238216J
	■ 18	6,0	30 + 1 discrete etui	238218J

Nelaton - 20 cm

	■ 06	2,0	30 + 1 discrete etui	238306J
	■ 08	2,7	30 + 1 discrete etui	238308J
	■ 10	3,3	30 + 1 discrete etui	238310J
	□ 12	4,0	30 + 1 discrete etui	238312J
	■ 14	4,7	30 + 1 discrete etui	238314J
	■ 16	5,3	30 + 1 discrete etui	238316J

Nelaton - 37 cm

	■ 10	3,3	30 + 1 discrete etui	242210J
	□ 12	4,0	30 + 1 discrete etui	242212J
	■ 14	4,7	30 + 1 discrete etui	242214J
	■ 16	5,3	30 + 1 discrete etui	242216J
	■ 18	6,0	30	242218J

Kies voor **ACTREEN**[®]
en verminder plastic afval -
voor jouw patiënten, jouw organisatie
en het milieu.

ACT
green

ACT
safe

ACT
free

With
ACTREEN[®]
“Let's **ACT** for
tomorrow!”



B. Braun Medical N.V. | +32 (0)2 712 86 50 | customercare.be@bbraun.com | www.bbraun.be



Meer weten? Ga dan naar www.bbraun.be/nl/actreen-actgreen of scan de QR code.
Volg ons op social media en blijf op de hoogte van het laatste nieuws.



De informatie in deze communicatie is strikt vertrouwelijk, kan bedrijfsinformatie omvatten en is alleen bedoeld voor gebruik door de geadresseerde. Het is eigendom van de afzender van deze informatie. Ongeoorloofd gebruik, openbaarmaking of kopiëren van deze communicatie of een deel daarvan is ten strengste verboden en kan onwettig zijn.