

Düsseldorf, 19-26 ottobre 2016

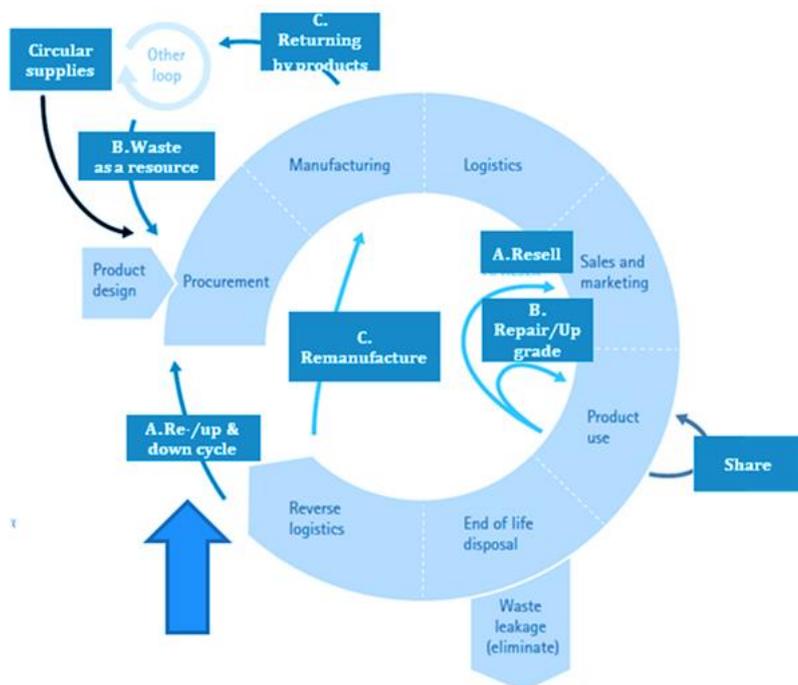
Dichiarazioni Ambientali di Prodotto “in filiera”...



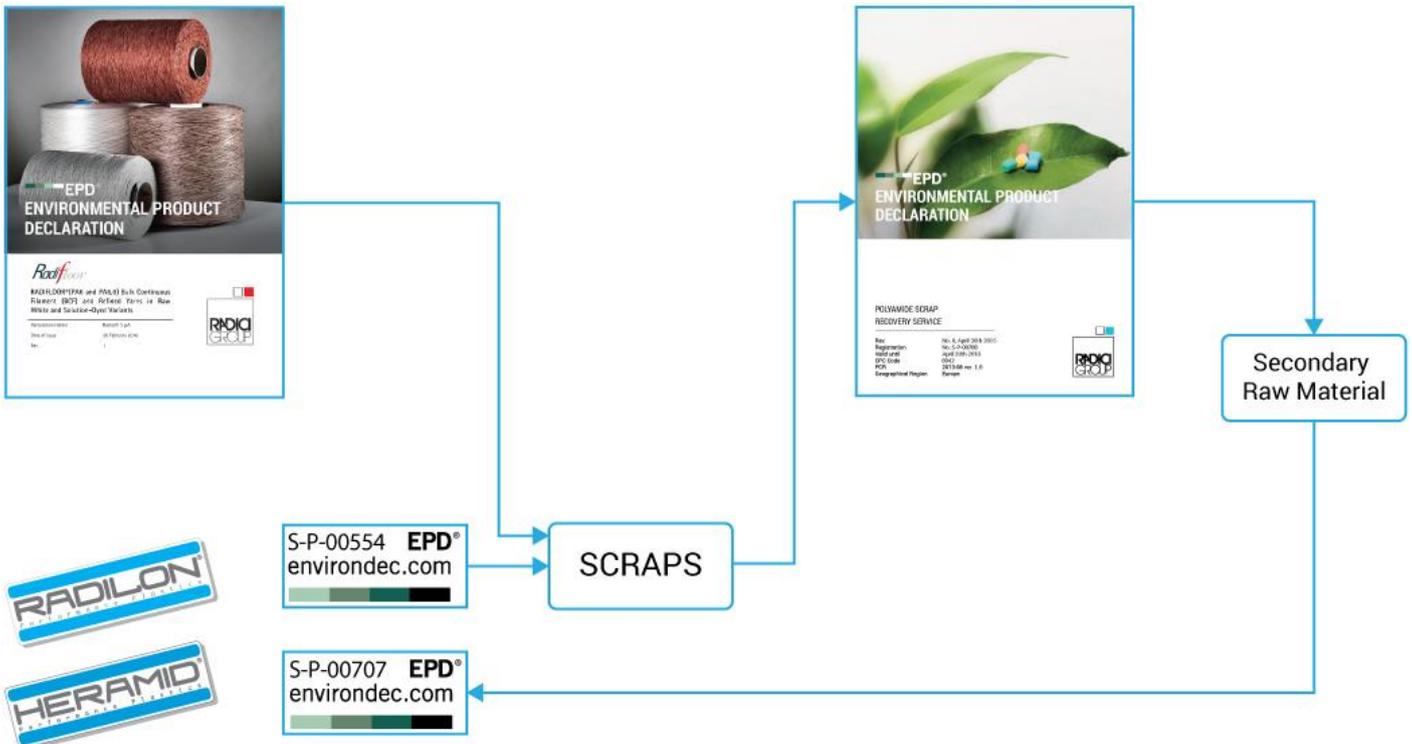
2016
19 – 26 October
Düsseldorf, Germany

COME AND SEE US:
STAND B10 - HALL 06

Si consolida la struttura del Sistema di Gestione EPD della Business Area Performance Plastics che, in questo modo, pone ancora di più il cliente al centro del proprio modo di operare.



In linea con l’approccio *Circular Economy* promosso dalla Comunità Europea, RadiciGroup ha avviato - prima con la filiera delle Regole di Prodotto (PCR – Product Category Rules) poi con le dichiarazioni ambientali EPD di tecnopolimeri e filati e con il testing della PEF sul polimero base - la certificazione “a cascata” degli impatti ambientali della filiera produttiva della poliammide.



Solo l'ultima, e la sintesi, di un insieme coordinato di attività e di investimenti finalizzati a contenere l'impatto ambientale delle produzioni, che comprendono gestione rigorosa dei processi aziendali di acquisto e trasformazione, riduzione dei consumi, sostituzione ovunque possibile delle fonti più inquinanti, investimenti in tecnologie di riduzione delle emissioni, ricerca e sviluppo, massima attenzione all'efficienza nell'utilizzo delle risorse e al recupero "di qualità" degli scarti.

EPD
ENVIRONMENTAL PRODUCT
DECLARATION

RADILON® S (PA6)
RADILON® A (PA6.6)

Revision
Registration
Valid until
CPC Code
PCR
Geographical Region

No. 1, 10 May 2016
No. S-P-00554
30 April 2017
347
2010:16 ver. 2.11
Europe

Radilon® A RV 300		2013	2015
Impact category	Unit	Total	Total
Acidification	kg SO2 eq	2,55E-02	1,88E-02
Eutrophication	kg PO4--- eq	6,58E-03	4,49E-03
Global warming (GWP100)	kg CO2 eq	6,81E+00	5,74E+00
Photochemical oxidation	kg C2H4 eq	5,41E-03	9,47E-04

Vedi: www.environdec.com



HERAMID®
A NER GF030 /1K



Rev.	No. 1, 10 May 2016
Registration	No. S-P-00707
Valid until	30 April 2018
CPC Code	347
PCR	2010:16 ver. 2.11
Geographical Region	Europe

		2014	2015
Impact category	Unit	Total	Total
Acidification	kg SO2 eq	6,99E-03	5,31E-03
Eutrophication	kg PO4 ⁻⁻⁻ eq	1,53E-03	1,21E-03
Global warming (GWP100)	kg CO2 eq	1,21E+00	8,09E-01
Photochemical oxidation	kg C2H4 eq	2,94E-04	2,14E-04

Vedi: www.environdec.com

Il miglioramento ottenuto nelle performance ambientali dei prodotti certificati EPD è dovuto non solo all'utilizzo, negli stabilimenti Italiani, di energia completamente idroelettrica fornita da Geogreen (società del perimetro RadiciGroup, nata allo scopo di fornire energia rinnovabile a "kilometro zero" alle società del Gruppo), ma altresì al miglioramento continuo dei processi cui anche le rilevazioni finalizzate proprio alla redazione delle Dichiarazioni Ambientali hanno fornito importante contributo.

...e non solo

Il consolidamento delle procedure elaborate per l'EPD Process Certification, consente ora anche di disporre di una metodologia robusta e di dati attendibili per offrire Studi Sintetici di Impatto Ambientale ai clienti che utilizzano materiali prodotti negli stabilimenti italiani ma non ricompresi nelle certificazioni EPD. Gli Studi Sintetici, pur non certificati, sono basati sulla metodologia e la modellazione LCA sviluppata per le Dichiarazioni, e possono quindi garantire un elevato grado di affidabilità insieme tempi di elaborazione più brevi rispetto ad una EPD e a un struttura di lettura più agevole.

RADICIGROUP - Con 2.985 dipendenti, un fatturato di 1.011 milioni di euro e un network di unità produttive e sedi commerciali dislocate tra Europa, Nord e Sud America e Asia, RadiciGroup è oggi leader mondiale nella produzione di una vasta gamma di intermedi chimici, polimeri di poliammide, tecnopolimeri, fibre sintetiche e non tessuti. Prodotti realizzati grazie ad un know-how chimico d'eccellenza e sviluppati per impieghi nell'ambito di molteplici settori industriali tra cui: AUTOMOTIVE - ELETTRICO/ELETTRONICO - BENI DI CONSUMO - ABBIGLIAMENTO - ARREDAMENTO - EDILIZIA - ELETTRODOMESTICI - SPORT. Con le sue macro Aree di Business - **Specialty Chemicals, Performance Plastics e Synthetic Fibres & Nonwovens** (Performance Yarn, Comfort Fibres, Extrusion Yarn) - RadiciGroup è parte di una più ampia struttura industriale che include anche il business meccanotessile (ITEMA) e quelli dell'energia (GEOGREEN) e dell'Hotellerie (SAN MARCO).