

Dichiarazione Ambientale di Prodotto



Applicata a:

SLIP ASSORBENTE INTEGRATO TIPO PANTS

nelle tipologie:

-  **EGOSAN Pants Natural Comfort**
-  **EGOSAN Light Pants Discreet**

Disponibili in più livelli di assorbenza e taglie.

La presente EPD si riferisce al International EPD® System

La presente EPD è redatta in conformità alla UNI EN ISO 14025

PCR di riferimento:

UNI CPC 32193:
Absorbent Hygiene Products
PCR 2011:14 Version 3.01 (03/06/2020)

NUMERO DI REGISTRAZIONE:

S-P-00574

DATA DI PUBBLICAZIONE:

23.06.2014

DATA DI REVISIONE:

04.06.2021

DATA DI VALIDITÀ:

02.09.2025*

PROGRAMME OPERATOR:

EPD International AB

SITO INTERNET:

www.environdec.com

* Una EPD deve fornire informazioni attuali e pertanto deve essere aggiornata in caso di modifiche. La validità dichiarata è pertanto condizionata ad una continua registrazione e pubblicazione presso www.environdec.com

L'AZIENDA SANTEX

Fondata nel 1961 da Alberto Santurro, Santex si è evoluta negli anni coniugando sapientemente i propri valori fondanti con l'apertura verso la costante innovazione tecnologica e organizzativa.

Giunta alla terza generazione, Santex rappresenta oggi uno splendido esempio di impresa familiare italiana che segue con coerenza il proprio percorso di sviluppo preservando l'elevata qualità della propria produzione che rimane ancora oggi al 100% italiana. L'offerta Santex abbraccia molteplici settori, consentendo all'azienda di posizionarsi come partner innovativo e affidabile nel mondo della sanità: l'esperienza maturata negli anni e la ricerca continua hanno portato alla creazione di assortimenti completi nell'ambito della Medicazione o Ortopedia, dei kit Procedurali e degli Ausili per l'Incontinenza. Già storico punto di riferimento in ambito istituzionale, negli anni Santex ha sviluppato il proprio orizzonte aprendo la distribuzione al mercato estero (sia distributori per enti e istituzioni che aziende commerciali), al canale farmaceutico, alla distribuzione organizzata, all'e-commerce. Conciliare crescita economica, innovazione di prodotto e corretto utilizzo delle risorse naturali sono alcuni dei temi su cui Santex ha lavorato in questi anni. Santex si impegna a proteggere l'ambiente con l'obiettivo di ridurre il consumo di materie prime ottenendo un risparmio di risorse naturali, idriche e di rifiuti; questa filosofia operativa è testimoniata dalla diverse certificazioni ambientali ottenute. L'innovazione tecnologica introdotta negli impianti e nei siti produttivi garantisce un sensibile risparmio energetico e la realizzazione di prodotti sempre più performanti. I pack più compatti consentono volumi di stoccaggio inferiori con minori incidenza sul trasporto e sulla qualità di rifiuti da destinare in discarica.

IL MARCHIO EGOSAN®

L'esperienza maturata in oltre trent'anni di attività a supporto di Asl ed Enti e al servizio degli incontinenti, unita alla continua ricerca di soluzioni innovative, si concretizzano oggi nei prodotti della linea a marchio EGOSAN, che include una vasta gamma di ausili che permettono di soddisfare un numero sempre crescente di persone, migliorando la qualità della loro vita.

I NUMERI DI SANTEX

- 250 Dipendenti
- 2 Stabilimenti produttivi a Sarego e Meledo di Sarego (Vicenza)
- 13 Linee produttive di ultima generazione
- 52.000 Mq dedicati alla produzione
- 8% Del fatturato annuo reinvestito in innovazione e sviluppo
- 38 Paesi in cui avviene la distribuzione

I NOSTRI SISTEMI DI GESTIONE

Marchatura CE per i Dispositivi Medici	
Sistema di Gestione della Qualità	UNI EN ISO 9001
	UNI EN ISO 13485
	UNI EN ISO 15621
Sistema di Gestione Ambientale	UNI EN ISO 14001
	PEFC - FSC
	LCA
	EPD
Sistema di Gestione per l'Energia	UNI CEI EN ISO 50001
Sistema di Gestione per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori	UNI EN ISO 45001
Sistema di Gestione per la Sicurezza delle Informazioni	UNI CEI EN ISO/IEC 27001
Sistema di Gestione per la Responsabilità Sociale	IQnet SR10 - SMETA
Sicurezza e qualità di prodotti e processi	IFS-HPC

UNITA' FUNZIONALE

La PCR di riferimento per questo tipo di prodotti prevede l'utilizzo della seguente unità funzionale: Numero di unità di prodotto utilizzabili in un giorno. Nel caso specifico ci si riferisce ai Livelli Essenziali di Assistenza (LEA) che riporta un utilizzo pari a 4 unità di prodotto al giorno (ovvero 120 pezzi al mese) ai sensi del Decreto Presidente del Consiglio dei Ministri del 12 gennaio 2017 "Definizione e aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza, di cui all'articolo 1, comma 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502.

LO SCENARIO DI SMALTIMENTO

Per quanto riguarda il fine vita del prodotto ci si è affidati a diverse statistiche riferite alle singole regioni italiane, stati europei ed extraeuropei, presso i quali il prodotto viene utilizzato e quindi smaltito.

CONFINI DEL SISTEMA

Le prestazioni ambientali dei prodotti sono state quantificate attraverso la metodologia di Life Cycle Assessment (LCA), a partire dall'estrazione delle materie prime fino allo smaltimento finale.

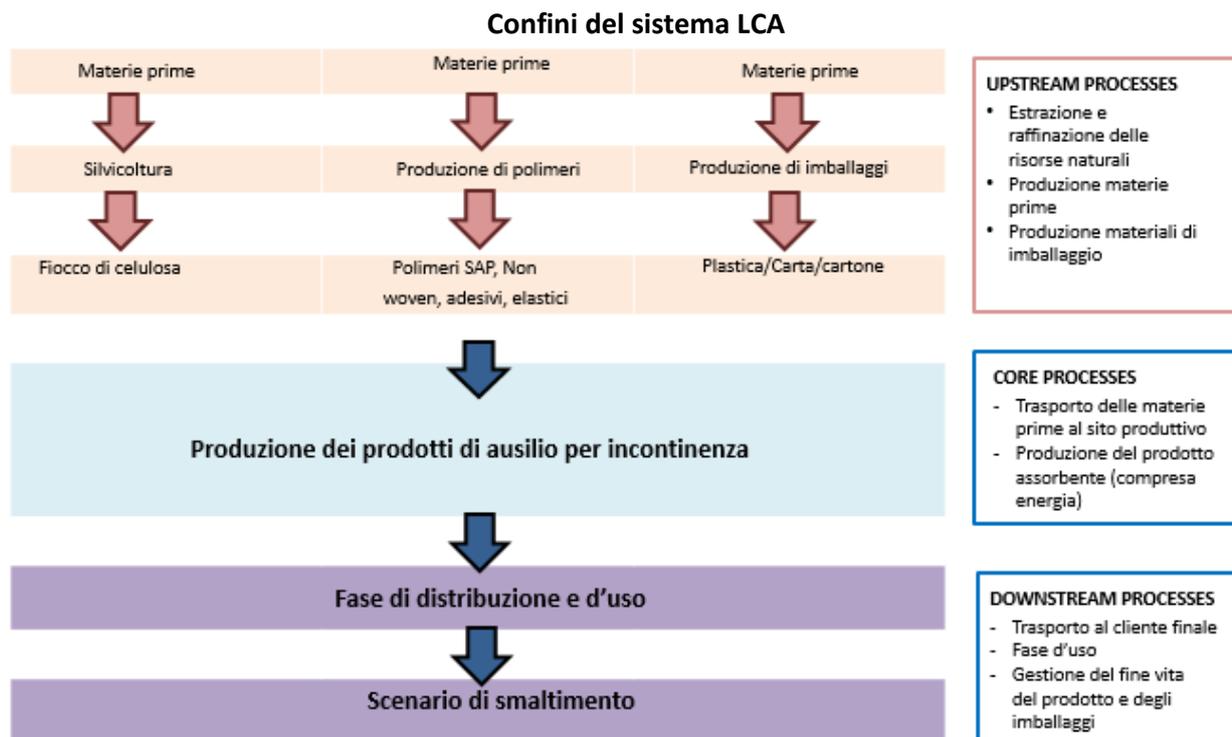
I processi che costituiscono il sistema produttivo oggetto di analisi sono stati suddivisi in tre macro-fasi, come prescritto dalla PCR di riferimento: UPSTREAM process, CORE process, DOWNSTREAM process.

Dall'analisi sono stati esclusi, in accordo con la PCR, i seguenti elementi: contributo derivante dal pallet, fase d'uso, elementi che contribuiscono alla massa del prodotto con un'incidenza inferiore all'1% (inchiostro etichetta, aloe, Ethylendiamine e Diethylamine nella modellizzazione degli elastici).

I dati utilizzati sullo smaltimento considerano la composizione chimica specifica dei prodotti e solo il 50% delle emissioni del recupero energetico sono allocate al sistema in esame.

Proxy data: non superano il 10% dell'impatto ambientale complessivo.

Fase	Dati	Anno di riferimento
Produzione delle materie prime	Dati primari, da ufficio tecnico, sono stati utilizzati per i quantitativi di materia utilizzata. Sono stati impiegati dati primari anche per quanto riguarda il processo di produzione della cellulosa. Dati secondari (GaBi - www.gabi-software.com) sono stati utilizzati per gli aspetti ambientali associati alla produzione delle materie prime. Nella selezione dei dataset GaBi si è dato priorità ai dati specifici per la nazione coinvolta ed ai dati medi Europei e/o global	2019
Produzione degli ausili per l'incontinenza	Dati primari, da ufficio tecnico, sono stati utilizzati per i quantitativi di energia, acqua, rifiuti. Dati secondari (GaBi - www.gabi-software.com) sono stati utilizzati per gli aspetti ambientali associati alla produzione di energia, acqua e smaltimento rifiuti.	2019
Produzione dell'imballaggio	Dati primari, da ufficio tecnico, sono stati utilizzati per i quantitativi di imballaggio. Dati secondari (GaBi - www.gabi-software.com) sono stati utilizzati per gli aspetti ambientali associati alla produzione degli stessi	2019
Distribuzione del prodotto finito	Dati primari, da ufficio logistica, sono stati utilizzati per modellizzare lo scenario di distribuzione. Dati secondari (GaBi - www.gabi-software.com) sono stati utilizzati per gli aspetti ambientali associati ai trasporti.	2019
Scenario di smaltimento	Le percentuali di conferimento sono state desunte da studi riguardanti lo scenario italiano e specifiche regioni. Dati secondari (GaBi- www.gabi-software.com) sono stati utilizzati per gli aspetti ambientali associati alle differenti pratiche di gestione, considerando la composizione chimica dei prodotti.	_2018 (prodotto incontinenza Italia) 2016 (prodotto incontinenza EU28) 2018 (imballi Italia carta) 2018 (imballi Italia plastica) 2016 (imballi EU28)



INFORMAZIONI AMBIENTALI AGGIUNTIVE

CELLULOSA: A partire dalla certificazione di catena di custodia PEFC **SANTEX SPA** intende proporsi come partner delle aziende clienti nella scelta di prodotti assorbenti per incontinenza realizzati con materia prima certificata, proveniente da foreste gestite in modo sostenibile.

CERTIFICAZIONI: a dimostrazione del proprio impegno mirato al miglioramento degli aspetti ambientali ed alla riduzione dei consumi energetici, lo stabilimento produttivo di Meledo di Sarego dove vengono prodotti tutti i gli ausili per incontinenza commercializzati da Santex Spa ha ottenuto:

- (1) Nel 2006 la certificazione UNI EN ISO 14001 per il proprio Sistema di Gestione Ambientale;
- (1) Nel 2014 l'attestato di convalida della Dichiarazione Ambientale di Prodotto in conformità ai requisiti del GPI for the International EPD® System;
- (1) Nel 2015 ha validato il proprio Studio del Ciclo di Vita (LCA) degli ausili per incontinenza in conformità ai requisiti della UNI EN ISO 14040 e UNI EN ISO 14044;
- (1) Nel 2015 ha ottenuto la certificazione PEFC (Catena di Custodia);
- (1) Nel 2015 ha ottenuto la certificazione UNI CEI EN ISO 50001
- (1) Nel 2020 ha ottenuto la certificazione FSC.

SOSTANZE PERICOLOSE: tutta la cellulosa utilizzata nella produzione è "Elementary Chlorine Free, ECF", senza la presenza di sbiancanti ottici o di agenti sbiancanti fluorescenti.

Tutte le materie prime utilizzate nella produzione non contengono piombo, cromo esavalente, ftalati, acrilamide, antimonio, ritardanti di fiamma bromurati, composti organostannici se non sotto forma di impurità. Gli additivi utilizzati nelle plastiche sono conformi ai regolamenti CE nr. 1272/2008 e nr. 1907/2006 (REACH) e loro s.m.i.

Non sono applicate lozioni, creme e/o sostanze deodoranti durante il processo produttivo. Gli inchiostri o coloranti che possono essere presenti sono utilizzati per esigenze funzionali e non per scopi estetici-commerciali.

PACKAGING: gli imballi utilizzati rispondono ai requisiti di cui all'allegato F, della parte IV "Rifiuti" del D.Lgs. 152/2006 in particolare risultano resistenti alle manovre di carico, trasporto e scarico e sono idonei a garantire la corretta conservazione dei prodotti, fabbricati in modo da ridurre al minimo il volume e il peso necessario per garantire il necessario livello di sicurezza e igiene e sono totalmente riciclabili. L'imballo secondario in cartone è costituito per almeno l'80% del suo peso da fibre riciclate.

REFERENZE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO / REFERENCES CONTAINED IN THIS DOCUMENT

1.	FLORELLE LADY PANTS DISCREET - tg. Large L 8x7.....	6
2.	FLORELLE LADY PANTS DISCREET - tg. Media M 8x8	10
3.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT EXTRA - tg. LARGE DAY 6X8	14
4.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT EXTRA - tg. LARGE 6X14	18
5.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT SUPER - tg. Large NIGHT 6X7	22
6.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT SUPER - tg. Large 6X14.....	26
7.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT MAXI - tg. Large 6X14	30
8.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT EXTRA -tg. Medium DAY 6x9.....	34
9.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT EXTRA -tg. Medium 6X14.....	38
10.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT SUPER - tg. Medium NIGHT 6x8	42
11.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT SUPER - tg. Medium 6X14.....	46
12.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT MAXI - tg. Medium 6X14	50
13.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT EXTRA - tg. Small 6X14.....	54
14.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT EXTRA - tg. Extra-Small 6X14	58
15.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT EXTRA - tg. XL 6X14.....	62
16.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT SUPER - tg. XL 6X14	66
17.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. L EXTRA (6X14)	70
18.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. L SUPER (6X14)	73
19.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. L MAXI (6X14)	76
20.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. M EXTRA (6X14).....	79
21.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. M SUPER (6X14)	82
22.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. M MAXI (6X14)	85
23.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. S EXTRA (6X14)	88
24.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. S SUPER (6X14)	91
25.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. S MAXI (6X14).....	94
26.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. XL EXTRA (6X14)	97
27.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. XL SUPER (6X14)	100
28.	EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. XL MAXI (6X14).....	103
	INFORMAZIONI AGGIUNTIVE.....	106

1. FLORELLE LADY PANTS DISCREET - tg. Large L 8x7

LE MUTANDINE ASSORBENTI ELASTICIZZATE PER INCONTINENZA LEGGERA EGOSAN LIGHT PANTS DISCREET si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite leggere.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS DISCREET L 8x7 assorbimento PLUS Taglia LARGE**

Codice prodotto: XDL21B-7

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	890 x 790
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	58



	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	44.03
Polimeri super assorbenti	13.79
Materie plastiche	32.18
Colle	10.00

Codice colore	Livello di assorbimento	
Blue	PLUS	4 water drops
Yellow	EXTRA	3 water drops
Green	SUPER	2 water drops
Purple	MAXI	1 water drop

Peso imballo: 20.6 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	100.00

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	73.5 % 26.5%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	53.4 % 3.6 % 43 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	79.9 % 12.5 % 7.6 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS DISCREET L 8x7 LARGE (XDL21B-7) Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	7.56	0.197	0.0292	7.79
Utilizzata come materia prima	[MJ]	2.34	0	0	2.34
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	9.9	0.197	0.0292	10.1

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	9.25	1.2	0.431	10.9
Utilizzata come materia prima	[MJ]	7.28	0	0	7.28
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	16.5	1.2	0.431	18.2

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0582	0	0	0.0582
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	3.94E-024	0	1.45E-025	4.09E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	4.63E-023	0	1.7E-024	4.8E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0163	0.00038	0.000536	0.0172

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	2.01E-006	5.99E-009	1.15E-008	2.03E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0274	0.00356	0.155	0.186
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.0003	2.78E-005	3.52E-006	0.000331

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	0	0.0068	0.0614	0.0682
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	369	88.7	227	684
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	626	85.5	94	805
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-258	3.14	133	-122
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.894	0.0829	0.153	1.13
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.07	0.413	0.112	2.6
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.01	0.526	0.108	2.64
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.323	0.0544	0.0755	0.453
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	7.69E-007	1.34E-008	4.77E-009	7.87E-007
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	15.8	1.13	0.422	17.3
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.213	0.00857	0.00751	0.229

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

PARAMETER for 1 day pf use	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTAL
Global Warming Potential (GWP100) [g CO ₂ eq.] TOTALE	369	88.7	227	684
-GWP - Fossil [g CO ₂ eq.]	626	85.5	94	805
-GWP - Biogenic [g CO ₂ eq.]	-258	3.14	133	-122
- GWP Land use and land transformation Uso - [g CO ₂ eq.]	0.894	0.0829	0.153	1.13
Photochem. Oxidant Formation Potential (POFP) [g NMVOC]	2.07	0.413	0.112	2.6
Acidification Potential (AP) [g SO ₂ eq.]	2.01	0.526	0.108	2.64
Eutrophication Potential (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.323	0.0544	0.0755	0.453
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	7.69E-007	1.34E-008	4.77E-009	7.87E-007
Abiotic depletion potential – Fossil fuels (ADP-fossil fuels) [MJ]	15.8	1.13	0.422	17.3
Water scarcity potential [m ³ eq.]	0.000213	8.57E-006	7.51E-006	0.229

2. FLORELLE LADY PANTS DISCREET - tg. Media M 8x8

LE MUTANDINE ASSORBENTI ELASTICIZZATE PER INCONTINENZA LEGGERA EGOSAN LIGHT PANTS DISCREET si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite leggere.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS DISCREET M 8x8 assorbimento PLUS Taglia MEDIUM**

Codice prodotto: XDM21B-8

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	890 x 790
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	53



	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	45.47
Polimeri super assorbenti	15.09
Materie plastiche	30.61
Colle	8.83

Codice colore	Livello di assorbimento	
Blue	PLUS	4 water droplets
Yellow	EXTRA	3 water droplets
Green	SUPER	2 water droplets
Purple	MAXI	1 water droplet

Peso imballo: 18 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	100.00

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	78.1 % 21.9%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	53.4 % 3.6 % 43 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	79.9 % 12.5 % 7.6 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS DISCREET M 8x8 MEDIUM (XDM21B-8)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	7.03	0.179	0.0272	7.23
Utilizzata come materia prima	[MJ]	2.15	0	0	2.15
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	9.18	0.179	0.0272	9.38

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	8.22	1.09	0.406	9.72
Utilizzata come materia prima	[MJ]	6.32	0	0	6.32
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	14.5	1.09	0.406	16

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0509	0	0	0.0509
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	3.72E-024	0	1.06E-025	3.83E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	4.37E-023	0	1.24E-024	4.49E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0148	0.000343	0.000471	0.0156

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	2E-006	5.35E-009	1.08E-008	2.02E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0254	0.00323	0.149	0.178
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000267	2.52E-005	3.23E-006	0.000295

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	0	0.00617	0.0537	0.0599
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	321	80.9	204	606
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	556	77.9	78.2	712
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-236	2.85	126	-107
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.796	0.0741	0.143	1.01
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	1.87	0.388	0.107	2.37
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	1.82	0.494	0.104	2.41
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.295	0.051	0.0727	0.419
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	7.13E-007	1.22E-008	4.39E-009	7.29E-007
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	13.8	1.03	0.398	15.3
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.198	0.00778	0.00596	0.211

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

PARAMETER for 1 day pf use	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTAL
Global Warming Potential (GWP100) [g CO ₂ eq.] TOTALE	321	80.9	204	606
-GWP - Fossil [g CO ₂ eq.]	556	77.9	78.2	712
-GWP - Biogenic [g CO ₂ eq.]	-236	2.85	126	-107
- GWP Land use and land transformation Uso - [g CO ₂ eq.]	0.796	0.0741	0.143	1.01
Photochem. Oxidant Formation Potential (POFP) [g NMVOC]	1.87	0.388	0.107	2.37
Acidification Potential (AP) [g SO ₂ eq.]	1.82	0.494	0.104	2.41
Eutrophication Potential (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.295	0.051	0.0727	0.419
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	7.13E-007	1.22E-008	4.39E-009	7.29E-007
Abiotic depletion potential – Fossil fuels (ADP-fossil fuels) [MJ]	13.8	1.03	0.398	15.3
Water scarcity potential [m ³ eq.]	0.000198	7.78E-006	5.96E-006	0.211

3. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT EXTRA - tg. LARGE DAY 6X8

LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS DAY L EXTRA 6X8 assorbimento EXTRA Taglia LARGE**

Codice prodotto: XPL21B-8

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	
890 x 790	
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	
75	



	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	42.13
Polimeri super assorbenti	21.33
Materie plastiche	29.83
Colle	6.71

Codice colore	Livello di assorbimento	
PLUS	4	4
EXTRA	4	4
SUPER	4	4
MAXI	4	4

Peso imballo: 22.2 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	100.00

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	72.7 % 27.3%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	53.4 % 3.6 % 43 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	79.9 % 12.5 % 7.6 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS DAY L EXTRA 6X8 LARGE (XPL21B-8)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	9.09	0.906	0.037	10
Utilizzata come materia prima	[MJ]	2.83	0	0	2.83
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	11.9	0.906	0.037	12.9

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	10.4	4.38	0.548	15.3
Utilizzata come materia prima	[MJ]	7.79	0	0	7.79
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	18.1	4.38	0.548	23.1

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0673	0	0	0.0673
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	4.87E-024	0	1.28E-025	5E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	5.72E-023	0	1.5E-024	5.87E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0197	0.00125	0.000671	0.0216

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	3.98E-006	8.43E-009	1.47E-008	4.01E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0332	0.00498	0.197	0.235
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.00036	0.00013	4.44E-006	0.000495

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	0	0.00806	0.0682	0.0763
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	395	312	269	975
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	704	308	115	1.13E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-310	3.86	154	-153
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	1	0.133	0.194	1.33
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.35	0.715	0.135	3.2
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.33	1	0.138	3.48
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.378	0.0948	0.0867	0.559
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.05E-006	5.81E-008	6E-009	1.11E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	17.2	4.04	0.537	21.8
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.286	0.0371	0.00919	0.332

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

PARAMETER for 1 day pf use	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTAL
Global Warming Potential (GWP100) [g CO ₂ eq.] TOTALE	395	312	269	975
-GWP - Fossil [g CO ₂ eq.]	704	308	115	1.13E003
-GWP - Biogenic [g CO ₂ eq.]	-310	3.86	154	-153
- GWP Land use and land transformation Uso - [g CO ₂ eq.]	1	0.133	0.194	1.33
Photochem. Oxidant Formation Potential (POFP) [g NMVOC]	2.35	0.715	0.135	3.2
Acidification Potential (AP) [g SO ₂ eq.]	2.33	1	0.138	3.48
Eutrophication Potential (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.378	0.0948	0.0867	0.559
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.05E-006	5.81E-008	6E-009	1.11E-006
Abiotic depletion potential – Fossil fuels (ADP-fossil fuels) [MJ]	17.2	4.04	0.537	21.8
Water scarcity potential [m ³ eq.]	0.000286	3.71E-005	9.19E-006	0.332

4. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT EXTRA - tg. LARGE 6X14

LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS LARGE EXTRA 6X14 assorbimento EXTRA Taglia LARGE**

Codice prodotto: XPL21B-14

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	
890 x 790	
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	
94	



	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	52.80
Polimeri super assorbenti	11.70
Materie plastiche	29.00
Colle	6.50

Codice colore	Livello di assorbimento	
PLUS	4	4
EXTRA	4	4
SUPER	4	4
MAXI	4	4

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	98.74
Estero	1.26

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	84.8 % 15.2%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	52.7 % 4.81 % 42.5 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	78.9 % 13.6 % 7.5 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS LARGE EXTRA 6X14 LARGE (XPL21B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	13.2	0.645	0.0535	13.8
Utilizzata come materia prima	[MJ]	3.52	0	0	3.52
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	16.7	0.645	0.0535	17.4

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	11.6	3.57	1.58	16.7
Utilizzata come materia prima	[MJ]	8.39	0	0	8.39
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	20	3.57	1.58	25.1

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0394	0	0	0.0394
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	7.64E-024	0	8.6E-026	7.73E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	8.98E-023	0	1.01E-024	9.08E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0213	0.00105	0.000797	0.0231

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	2.75E-006	1.07E-008	2.19E-008	2.78E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0473	0.0118	0.276	0.335
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.00036	9.21E-005	6.24E-006	0.000459

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	2.42E-005	0.0227	0.0386	0.0613
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	416	263	403	1.08E003
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	787	252	160	1.2E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-372	10.5	243	-119
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.987	0.155	0.29	1.43
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.8	0.861	0.461	4.12
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.95	1.13	0.402	4.48
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.508	0.118	0.164	0.789
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.05E-006	4.29E-008	9.7E-009	1.1E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	19	3.34	1.56	23.9
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.314	0.0284	0.00688	0.349

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

PARAMETER for 1 day pf use	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTAL
Global Warming Potential (GWP100) [g CO ₂ eq.] TOTALE	416	263	403	1.08E003
-GWP - Fossil [g CO ₂ eq.]	787	252	160	1.2E003
-GWP - Biogenic [g CO ₂ eq.]	-372	10.5	243	-119
- GWP Land use and land transformation Uso - [g CO ₂ eq.]	0.987	0.155	0.29	1.43
Photochem. Oxidant Formation Potential (POFP) [g NMVOC]	2.8	0.861	0.461	4.12
Acidification Potential (AP) [g SO ₂ eq.]	2.95	1.13	0.402	4.48
Eutrophication Potential (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.508	0.118	0.164	0.789
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.05E-006	4.29E-008	9.7E-009	1.1E-006
Abiotic depletion potential – Fossil fuels (ADP-fossil fuels) [MJ]	19	3.34	1.56	23.9
Water scarcity potential [m ³ eq.]	0.000314	2.84E-005	6.88E-006	0.349

5. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT SUPER - tg. Large NIGHT 6X7

LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS NIGHT L SUPER 6X7 assorbimento SUPER Taglia LARGE**

Codice prodotto: XPL31B-7

Codice ISO (DM 27.08.1999 nr.332):

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	
890 x 790	
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	
90	



	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	44.00
Polimeri super assorbenti	25.56
Materie plastiche	24.86
Colle	5.58

Codice colore	Livello di assorbimento	
	PLUS	4
	EXTRA	4
	SUPER	4
	MAXI	4

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	100.00

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	72.4 % 27.6%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	53.4 % 3.6 % 43 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	79.9 % 12.5 % 7.6 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS NIGHT L SUPER 6X7 LARGE (XPL31B-7)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	10.7	1.08	0.0436	11.8
Utilizzata come materia prima	[MJ]	2.92	0	0	2.92
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	13.6	1.08	0.0436	14.7

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	10.8	5.23	0.648	16.7
Utilizzata come materia prima	[MJ]	7.97	0	0	7.97
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	18.8	5.23	0.648	24.7

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0391	0	0	0.0391
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	6.1E-024	0	1.29E-025	6.23E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	7.16E-023	0	1.52E-024	7.32E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0208	0.00149	0.000771	0.0231

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	5.7E-006	9.71E-009	1.74E-008	5.73E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0391	0.00594	0.231	0.276
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000402	0.000155	5.18E-006	0.000562

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	0	0.00962	0.039	0.0487
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	434	372	309	1.12E003
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	742	368	125	1.23E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-309	4.61	184	-120
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.872	0.154	0.231	1.26
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.48	0.884	0.158	3.52
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.61	1.24	0.159	4.01
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.43	0.117	0.0999	0.646
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.32E-006	6.93E-008	7.03E-009	1.4E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	17.8	4.83	0.635	23.2
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.357	0.0442	0.01	0.411

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

PARAMETER for 1 day pf use	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTAL
Global Warming Potential (GWP100) [g CO ₂ eq.] TOTALE	434	372	309	1.12E003
-GWP - Fossil [g CO ₂ eq.]	742	368	125	1.23E003
-GWP - Biogenic [g CO ₂ eq.]	-309	4.61	184	-120
- GWP Land use and land transformation Uso - [g CO ₂ eq.]	0.872	0.154	0.231	1.26
Photochem. Oxidant Formation Potential (POFP) [g NMVOC]	2.48	0.884	0.158	3.52
Acidification Potential (AP) [g SO ₂ eq.]	2.61	1.24	0.159	4.01
Eutrophication Potential (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.43	0.117	0.0999	0.646
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.32E-006	6.93E-008	7.03E-009	1.4E-006
Abiotic depletion potential – Fossil fuels (ADP-fossil fuels) [MJ]	17.8	4.83	0.635	23.2
Water scarcity potential [m ³ eq.]	0.000357	4.42E-005	1E-005	0.411

6. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT SUPER - tg. Large 6X14

LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS L SUPER 6X14 assorbimento SUPER Taglia LARGE**

Codice prodotto: XPL31B-14

Codice ISO (DM 27.08.1999 nr.332):

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	890 x 790
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	90



	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	44.00
Polimeri super assorbenti	25.56
Materie plastiche	24.86
Colle	5.58

Codice colore	Livello di assorbimento	
Blue	PLUS	4 water drops
Yellow	EXTRA	3 water drops
Green	SUPER	2 water drops
Purple	MAXI	1 water drop

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	98.74
Esteri	1.26

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	84.8 % 15.2%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	52.7 % 4.81 % 42.5 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	78.9 % 13.6 % 7.5 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS L SUPER 6X14 LARGE (XPL31B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	10.7	1.94	0.0512	12.7
Utilizzata come materia prima	[MJ]	2.92	0	0	2.92
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	13.6	1.94	0.0512	15.6

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	10.8	9.08	1.52	21.4
Utilizzata come materia prima	[MJ]	7.97	0	0	7.97
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	18.8	9.08	1.52	29.4

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0391	0	0	0.0391
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	6.1E-024	0	7.11E-026	6.17E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	7.16E-023	0	8.35E-025	7.25E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0208	0.00254	0.000761	0.0241

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	5.7E-006	1.15E-008	2.11E-008	5.73E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0391	0.0107	0.27	0.32
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000402	0.000279	5.97E-006	0.000687

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	0	0.0173	0.0385	0.0559
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	434	644	352	1.43E003
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	742	636	157	1.53E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-309	8.3	194	-106
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.872	0.199	0.279	1.35
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.48	1.13	0.423	4.03
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.61	1.67	0.381	4.66
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.43	0.154	0.148	0.732
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.32E-006	1.23E-007	9.27E-009	1.46E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	17.8	8.36	1.5	27.6
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.357	0.0795	0.00645	0.443

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

PARAMETER for 1 day pf use	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTAL
Global Warming Potential (GWP100) [g CO ₂ eq.] TOTALE	434	644	352	1.43E003
-GWP - Fossil [g CO ₂ eq.]	742	636	157	1.53E003
-GWP - Biogenic [g CO ₂ eq.]	-309	8.3	194	-106
- GWP Land use and land transformation Uso - [g CO ₂ eq.]	0.872	0.199	0.279	1.35
Photochem. Oxidant Formation Potential (POFP) [g NMVOC]	2.48	1.13	0.423	4.03
Acidification Potential (AP) [g SO ₂ eq.]	2.61	1.67	0.381	4.66
Eutrophication Potential (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.43	0.154	0.148	0.732
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.32E-006	1.23E-007	9.27E-009	1.46E-006
Abiotic depletion potential – Fossil fuels (ADP-fossil fuels) [MJ]	17.8	8.36	1.5	27.6
Water scarcity potential [m ³ eq.]	0.000357	7.95E-005	6.45E-006	0.443

7. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT MAXI - tg. Large 6X14

Il pannolone mutandina è realizzato in quattro taglie, per ognuna delle quali sono disponibili più livelli di assorbimento. È adatto a disturbi di intensità media, grave e gravissima, e indicato sia per i soggetti allettati che deambulanti. Assicura la massima protezione nei casi di incontinenza sia urinaria che fecale

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS LARGE MAXI 6X14 assorbimento MAXI Taglia LARGE**

Codice prodotto: XPL41B-14

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	890 x 790
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	109



	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	48.33
Polimeri super assorbenti	23.85
Materie plastiche	22.34
Colle	5.48

Codice colore	Livello di assorbimento	
Blue	PLUS	4 water drops
Yellow	EXTRA	3 water drops
Green	SUPER	2 water drops
Purple	MAXI	1 water drop

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	31.60
Estero	68.40

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	89.9 % 10.1%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	16.9 % 69.5 % 13.6 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	25.2 % 72.4 % 2.4 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS LARGE MAXI 6X14 LARGE (XPL41B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	13.9	0.344	0.17	14.4
Utilizzata come materia prima	[MJ]	3.71	0	0	3.71
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	17.6	0.344	0.17	18.1

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	12.9	2.16	54.7	69.7
Utilizzata come materia prima	[MJ]	9.19	0	0	9.19
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	22.1	2.16	54.7	78.9

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0394	0	0	0.0394
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	8.11E-024	0	5.5E-026	8.17E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	9.53E-023	0	6.46E-025	9.59E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0252	0.000673	0.000945	0.0268

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	6.44E-006	1.09E-008	1.26E-008	6.47E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0505	0.00619	0.371	0.428
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000459	4.84E-005	5.04E-005	0.000558

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	0	0.0118	0.0123	0.0242
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	494	160	4.29E003	4.95E003
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	882	154	4E003	5.04E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-389	5.46	291	-92.3
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	1.01	0.15	0.184	1.35
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	3.08	0.855	17.8	21.7
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	3.26	1.08	14.3	18.7
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.55	0.111	2.37	3.03
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.6E-006	2.36E-008	1.24E-007	1.75E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	20.9	2.03	54.5	77.5
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.439	0.0149	0.0106	0.465

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

PARAMETER for 1 day pf use	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTAL
Global Warming Potential (GWP100) [g CO ₂ eq.] TOTALE	494	160	4.29E003	4.95E003
-GWP - Fossil [g CO ₂ eq.]	882	154	4E003	5.04E003
-GWP - Biogenic [g CO ₂ eq.]	-389	5.46	291	-92.3
- GWP Land use and land transformation Uso - [g CO ₂ eq.]	1.01	0.15	0.184	1.35
Photochem. Oxidant Formation Potential (POFP) [g NMVOC]	3.08	0.855	17.8	21.7
Acidification Potential (AP) [g SO ₂ eq.]	3.26	1.08	14.3	18.7
Eutrophication Potential (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.55	0.111	2.37	3.03
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.6E-006	2.36E-008	1.24E-007	1.75E-006
Abiotic depletion potential – Fossil fuels (ADP-fossil fuels) [MJ]	20.9	2.03	54.5	77.5
Water scarcity potential [m ³ eq.]	0.000439	1.49E-005	1.06E-005	0.465

8. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT EXTRA -tg. Medium DAY 6x9

LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS DAY M EXTRA 6x9 assorbimento EXTRA Taglia MEDIUM**

Codice prodotto: XPM21B-9

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	770 x 640
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	70



	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	44.69
Polimeri super assorbenti	21.43
Materie plastiche	27.23
Colle	6.65

Codice colore	Livello di assorbimento
Blue	PLUS
Yellow	EXTRA
Green	SUPER
Purple	MAXI

Peso imballo: 19.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	100.00

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	71.7 % 28.3%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	53.4 % 3.6 % 43 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	79.9 % 12.5 % 7.6 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS DAY M EXTRA 6x9 MEDIUM (XPM21B-9)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	8.83	0.841	0.0347	9.71
Utilizzata come materia prima	[MJ]	2.7	0	0	2.7
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	11.5	0.841	0.0347	12.4

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	9.41	4.07	0.515	14
Utilizzata come materia prima	[MJ]	6.82	0	0	6.82
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	16.2	4.07	0.515	20.8

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0598	0	0	0.0598
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	4.82E-024	0	1.2E-025	4.94E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	5.66E-023	0	1.41E-024	5.8E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0183	0.00116	0.000634	0.0201

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	3.73E-006	7.69E-009	1.39E-008	3.76E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0321	0.00462	0.18	0.216
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000325	0.000121	4.14E-006	0.00045

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	0	0.00748	0.0606	0.0681
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	345	290	255	890
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	640	286	106	1.03E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-295	3.59	149	-143
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.916	0.122	0.185	1.22
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.19	0.686	0.128	3
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.18	0.96	0.13	3.27
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.359	0.0907	0.0804	0.53
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	9.74E-007	5.4E-008	5.63E-009	1.03E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	15.4	3.76	0.504	19.7
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.268	0.0344	0.00868	0.311

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

PARAMETER for 1 day pf use	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTAL
Global Warming Potential (GWP100) [g CO ₂ eq.] TOTALE	345	290	255	890
-GWP - Fossil [g CO ₂ eq.]	640	286	106	1.03E003
-GWP - Biogenic [g CO ₂ eq.]	-295	3.59	149	-143
- GWP Land use and land transformation Uso - [g CO ₂ eq.]	0.916	0.122	0.185	1.22
Photochem. Oxidant Formation Potential (POFP) [g NMVOC]	2.19	0.686	0.128	3
Acidification Potential (AP) [g SO ₂ eq.]	2.18	0.96	0.13	3.27
Eutrophication Potential (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.359	0.0907	0.0804	0.53
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	9.74E-007	5.4E-008	5.63E-009	1.03E-006
Abiotic depletion potential – Fossil fuels (ADP-fossil fuels) [MJ]	15.4	3.76	0.504	19.7
Water scarcity potential [m ³ eq.]	0.000268	3.44E-005	8.68E-006	0.311

9. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT EXTRA -tg. Medium 6X14

LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS MEDIUM EXTRA 6X14 assorbimento EXTRA Taglia MEDIUM**

Codice prodotto: XPM21B-14

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	770 x 640
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	84



	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	56.81
Polimeri super assorbenti	11.90
Materie plastiche	25.12
Colle	6.26

Codice colore	Livello di assorbimento
	PLUS
	EXTRA
	SUPER
	MAXI

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	96.28
Estero	3.72

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	77.3 % 22.7%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	51.4 % 7.18 % 41.4 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	76.9 % 15.8 % 7.32 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS MEDIUM EXTRA 6X14 MEDIUM (XPM21B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	12.5	0.28	0.0476	12.9
Utilizzata come materia prima	[MJ]	3.4	0	0	3.4
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	15.9	0.28	0.0476	16.3

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	10	1.76	2.4	14.2
Utilizzata come materia prima	[MJ]	6.71	0	0	6.71
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	16.7	1.76	2.4	20.9

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0391	0	0	0.0391
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	7.35E-024	0	1.09E-025	7.46E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	8.63E-023	0	1.28E-024	8.76E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0197	0.000536	0.000738	0.0209

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	2.5E-006	8.32E-009	1.8E-008	2.53E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0446	0.00506	0.224	0.274
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000306	3.95E-005	6.39E-006	0.000352

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	2.45E-005	0.00966	0.0376	0.0472
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	322	130	451	904
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	682	126	226	1.03E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-360	4.46	225	-131
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.928	0.115	0.238	1.28
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.54	0.715	0.765	4.02
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.66	0.901	0.632	4.19
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.471	0.0926	0.182	0.745
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	9.39E-007	1.92E-008	1.07E-008	9.69E-007
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	15.9	1.65	2.39	20
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.282	0.0122	0.00829	0.302

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

PARAMETER for 1 day pf use	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTAL
Global Warming Potential (GWP100) [g CO ₂ eq.] TOTALE	322	130	451	904
-GWP - Fossil [g CO ₂ eq.]	682	126	226	1.03E003
-GWP - Biogenic [g CO ₂ eq.]	-360	4.46	225	-131
- GWP Land use and land transformation Uso - [g CO ₂ eq.]	0.928	0.115	0.238	1.28
Photochem. Oxidant Formation Potential (POFP) [g NMVOC]	2.54	0.715	0.765	4.02
Acidification Potential (AP) [g SO ₂ eq.]	2.66	0.901	0.632	4.19
Eutrophication Potential (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.471	0.0926	0.182	0.745
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	9.39E-007	1.92E-008	1.07E-008	9.69E-007
Abiotic depletion potential – Fossil fuels (ADP-fossil fuels) [MJ]	15.9	1.65	2.39	20
Water scarcity potential [m ³ eq.]	0.000282	1.22E-005	8.29E-006	0.302

10. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT SUPER - tg. Medium NIGHT 6x8

LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS NIGHT M SUPER 6x8 assorbimento SUPER Taglia MEDIUM**

Codice prodotto: XPM31B-8

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	770 x 640
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	83



	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	47.33
Polimeri super assorbenti	24.10
Materie plastiche	22.87
Colle	5.61

Codice colore	Livello di assorbimento	
Blue	PLUS	4 water drops
Yellow	EXTRA	3 water drops
Green	SUPER	2 water drops
Purple	MAXI	1 water drop

Peso imballo: 22.1 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	100.00

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	70.6 % 29.4%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	53.4 % 3.6 % 43 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	79.9 % 12.5 % 7.6 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS NIGHT M SUPER 6x8 MEDIUM (XPM31B-8)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	10.9	0.993	0.0425	11.9
Utilizzata come materia prima	[MJ]	3.28	0	0	3.28
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	14.2	0.993	0.0425	15.2

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	10.7	4.82	0.632	16.1
Utilizzata come materia prima	[MJ]	7.37	0	0	7.37
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	18	4.82	0.632	23.5

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0671	0	0	0.0671
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	6.05E-024	0	1.24E-025	6.18E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	7.11E-023	0	1.46E-024	7.25E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0219	0.00137	0.000781	0.0241

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	4.97E-006	9E-009	1.77E-008	5E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0393	0.00546	0.208	0.253
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000376	0.000143	4.94E-006	0.000524

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	0	0.00883	0.0682	0.077
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	372	343	307	1.02E003
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	727	339	125	1.19E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-357	4.23	182	-171
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	1.06	0.143	0.234	1.44
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.57	0.843	0.153	3.57
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.57	1.17	0.156	3.9
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.432	0.111	0.0933	0.637
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.22E-006	6.37E-008	6.83E-009	1.29E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	17.1	4.45	0.62	22.1
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.333	0.0406	0.0104	0.384

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

PARAMETER for 1 day pf use	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTAL
Global Warming Potential (GWP100) [g CO ₂ eq.] TOTALE	372	343	307	1.02E003
-GWP - Fossil [g CO ₂ eq.]	727	339	125	1.19E003
-GWP - Biogenic [g CO ₂ eq.]	-357	4.23	182	-171
- GWP Land use and land transformation Uso - [g CO ₂ eq.]	1.06	0.143	0.234	1.44
Photochem. Oxidant Formation Potential (POFP) [g NMVOC]	2.57	0.843	0.153	3.57
Acidification Potential (AP) [g SO ₂ eq.]	2.57	1.17	0.156	3.9
Eutrophication Potential (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.432	0.111	0.0933	0.637
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.22E-006	6.37E-008	6.83E-009	1.29E-006
Abiotic depletion potential – Fossil fuels (ADP-fossil fuels) [MJ]	17.1	4.45	0.62	22.1
Water scarcity potential [m ³ eq.]	0.000333	4.06E-005	1.04E-005	0.384

11. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT SUPER - tg. Medium 6X14

Il pannolone mutandina è realizzato in quattro taglie, per ognuna delle quali sono disponibili più livelli di assorbimento. È adatto a disturbi di intensità media, grave e gravissima, e indicato sia per i soggetti allettati che deambulanti. Assicura la massima protezione nei casi di incontinenza sia urinaria che fecale

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS MEDIUM SUPER 6X14 assorbimento SUPER Taglia MEDIUM**

Codice prodotto: XPM31B-14

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	770 x 640
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	90



	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	56.36
Polimeri super assorbenti	14.44
Materie plastiche	23.44
Colle	5.76

Codice colore	Livello di assorbimento	
	PLUS	
	EXTRA	
	SUPER	
	MAXI	

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	77.11
Estero	22.89

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	74.7 % 25.3%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	41.2 % 25.7 % 33.2 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	61.6 % 32.5 % 5.86 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS MEDIUM SUPER 6X14 MEDIUM (XPM31B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	13.3	0.298	0.0415	13.6
Utilizzata come materia prima	[MJ]	3.58	0	0	3.58
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	16.9	0.298	0.0415	17.2

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	10.5	1.87	0.646	13.1
Utilizzata come materia prima	[MJ]	6.97	0	0	6.97
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	17.5	1.87	0.646	20

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0391	0	0	0.0391
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	7.81E-024	0	1.21E-025	7.93E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	9.17E-023	0	1.42E-024	9.32E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0211	0.00057	0.00069	0.0223

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	3.24E-006	8.83E-009	1.48E-008	3.27E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0473	0.00538	0.24	0.293
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000331	4.21E-005	5.25E-006	0.000379

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	2.45E-005	0.0103	0.0301	0.0404
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	341	139	347	827
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	718	134	105	957
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-379	4.75	242	-132
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.963	0.122	0.197	1.28
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.68	0.767	0.267	3.72
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.82	0.966	0.245	4.03
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.498	0.0992	0.121	0.718
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.07E-006	2.04E-008	6.92E-009	1.1E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	16.7	1.76	0.633	19
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.314	0.013	0.00914	0.336

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

PARAMETER for 1 day pf use	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTAL
Global Warming Potential (GWP100) [g CO ₂ eq.] TOTALE	341	139	347	827
-GWP - Fossil [g CO ₂ eq.]	718	134	105	957
-GWP - Biogenic [g CO ₂ eq.]	-379	4.75	242	-132
- GWP Land use and land transformation Uso - [g CO ₂ eq.]	0.963	0.122	0.197	1.28
Photochem. Oxidant Formation Potential (POFP) [g NMVOC]	2.68	0.767	0.267	3.72
Acidification Potential (AP) [g SO ₂ eq.]	2.82	0.966	0.245	4.03
Eutrophication Potential (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.498	0.0992	0.121	0.718
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.07E-006	2.04E-008	6.92E-009	1.1E-006
Abiotic depletion potential – Fossil fuels (ADP-fossil fuels) [MJ]	16.7	1.76	0.633	19
Water scarcity potential [m ³ eq.]	0.000314	1.3E-005	9.14E-006	0.336

12. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT MAXI - tg. Medium 6X14

Il pannolone mutandina è realizzato in quattro taglie, per ognuna delle quali sono disponibili più livelli di assorbimento. È adatto a disturbi di intensità media, grave e gravissima, e indicato sia per i soggetti allettati che deambulanti. Assicura la massima protezione nei casi di incontinenza sia urinaria che fecale

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **PANTS MEDIUM 4G 6X14 assorbimento MAXI Taglia MEDIUM**

Codice prodotto: XPM41B-14

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	770 x 640
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	103



	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	50.94
Polimeri super assorbenti	25.24
Materie plastiche	18.82
Colle	5.00

Codice colore	Livello di assorbimento	
Blue	PLUS	4 water drops
Yellow	EXTRA	3 water drops
Green	SUPER	2 water drops
Purple	MAXI	1 water drop

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	77.11
Estero	22.89

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	74.7 % 25.3%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	41.2 % 25.7 % 33.2 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	61.6 % 32.5 % 5.86 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

PANTS MEDIUM 4G 6X14 MEDIUM (XPM41B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	13.7	0.32	0.0468	14.1
Utilizzata come materia prima	[MJ]	3.69	0	0	3.69
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	17.4	0.32	0.0468	17.8

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	11.8	2.02	0.73	14.5
Utilizzata come materia prima	[MJ]	7.84	0	0	7.84
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	19.6	2.02	0.73	22.4

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0391	0	0	0.0391
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	8.08E-024	0	1.17E-025	8.2E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	9.49E-023	0	1.38E-024	9.63E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0243	0.000619	0.000774	0.0257

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	6.44E-006	9.8E-009	1.67E-008	6.47E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0495	0.00577	0.276	0.331
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.00042	4.51E-005	5.93E-006	0.000471

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	0	0.011	0.0301	0.0411
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	417	150	371	939
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	804	145	122	1.07E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-388	5.09	249	-133
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.977	0.136	0.222	1.33
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.92	0.84	0.29	4.05
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	3.07	1.06	0.273	4.4
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.53	0.109	0.131	0.77
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.54E-006	2.19E-008	7.78E-009	1.57E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	18.5	1.9	0.715	21.1
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.422	0.0139	0.0102	0.446

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

PARAMETER for 1 day pf use	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTAL
Global Warming Potential (GWP100) [g CO ₂ eq.] TOTALE	417	150	371	939
-GWP - Fossil [g CO ₂ eq.]	804	145	122	1.07E003
-GWP - Biogenic [g CO ₂ eq.]	-388	5.09	249	-133
- GWP Land use and land transformation Uso - [g CO ₂ eq.]	0.977	0.136	0.222	1.33
Photochem. Oxidant Formation Potential (POFP) [g NMVOC]	2.92	0.84	0.29	4.05
Acidification Potential (AP) [g SO ₂ eq.]	3.07	1.06	0.273	4.4
Eutrophication Potential (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.53	0.109	0.131	0.77
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.54E-006	2.19E-008	7.78E-009	1.57E-006
Abiotic depletion potential – Fossil fuels (ADP-fossil fuels) [MJ]	18.5	1.9	0.715	21.1
Water scarcity potential [m ³ eq.]	0.000422	1.39E-005	1.02E-005	0.446

13. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT EXTRA - tg. Small 6X14

LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS SMALL EXTRA 6X14 assorbimento EXTRA Taglia SMALL**

Codice prodotto: XPS21B-14

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	670 x 530
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	67



	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	55.28
Polimeri super assorbenti	13.40
Materie plastiche	24.92
Colle	6.40

Codice colore	Livello di assorbimento
Blue	PLUS
Yellow	EXTRA
Green	SUPER
Purple	MAXI

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	88.36
Estero	11.64

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	78.2 % 21.8%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	51.3 % 9.86 % 38.8 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	74.7 % 17.7 % 7.53 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS SMALL EXTRA 6X14 SMALL (XPS21B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	9.85	0.222	0.0388	10.1
Utilizzata come materia prima	[MJ]	2.76	0	0	2.76
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	12.6	0.222	0.0388	12.9

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	8.18	1.39	1.89	11.5
Utilizzata come materia prima	[MJ]	5.43	0	0	5.43
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	13.6	1.39	1.89	16.9

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0388	0	0	0.0388
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	5.71E-024	0	8.69E-026	5.79E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	6.7E-023	0	1.02E-024	6.8E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0163	0.000425	0.0006	0.0173

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	2.25E-006	6.61E-009	1.49E-008	2.27E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0352	0.00401	0.183	0.222
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000252	3.14E-005	5.12E-006	0.000288

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	2E-005	0.00766	0.0366	0.0442
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	262	103	358	723
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	556	99.6	179	835
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-295	3.54	178	-113
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.792	0.0915	0.197	1.08
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.06	0.561	0.601	3.22
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.13	0.708	0.497	3.33
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.374	0.0727	0.146	0.592
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	7.87E-007	1.52E-008	8.57E-009	8.11E-007
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	13	1.31	1.88	16.2
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.231	0.00966	0.00655	0.247

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

PARAMETER for 1 day pf use	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTAL
Global Warming Potential (GWP100) [g CO ₂ eq.] TOTALE	262	103	358	723
-GWP - Fossil [g CO ₂ eq.]	556	99.6	179	835
-GWP - Biogenic [g CO ₂ eq.]	-295	3.54	178	-113
- GWP Land use and land transformation Uso - [g CO ₂ eq.]	0.792	0.0915	0.197	1.08
Photochem. Oxidant Formation Potential (POFP) [g NMVOC]	2.06	0.561	0.601	3.22
Acidification Potential (AP) [g SO ₂ eq.]	2.13	0.708	0.497	3.33
Eutrophication Potential (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.374	0.0727	0.146	0.592
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	7.87E-007	1.52E-008	8.57E-009	8.11E-007
Abiotic depletion potential – Fossil fuels (ADP-fossil fuels) [MJ]	13	1.31	1.88	16.2
Water scarcity potential [m ³ eq.]	0.000231	9.66E-006	6.55E-006	0.247

14. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT EXTRA - tg. Extra-Small 6X14

Il pannolone mutandina è realizzato in quattro taglie, per ognuna delle quali sono disponibili più livelli di assorbimento. È adatto a disturbi di intensità media, grave e gravissima, e indicato sia per i soggetti allettati che deambulanti. Assicura la massima protezione nei casi di incontinenza sia urinaria che fecale

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS EXTRA SMALL EXTRA 6X14 assorbimento EXTRA Taglia EXTRA-SMALL**

Codice prodotto: XPSX21B-14

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	670 x 510
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	73



	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	56.22
Polimeri super assorbenti	15.07
Materie plastiche	22.71
Colle	6.00

Codice colore	Livello di assorbimento
Blue	PLUS
Yellow	EXTRA
Green	SUPER
Purple	MAXI

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	58.05
Estero	41.95

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	79.2 % 20.8%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	31 % 44 % 25 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	46.4 % 49.2 % 4.41 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS EXTRA SMALL EXTRA 6X14 EXTRA-SMALL (XPSX21B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	10.8	0.504	0.032	11.4
Utilizzata come materia prima	[MJ]	3	0	0	3
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	13.8	0.504	0.032	14.4

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	8.68	2.8	0.527	12
Utilizzata come materia prima	[MJ]	5.61	0	0	5.61
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	14.3	2.8	0.527	17.6

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0388	0	0	0.0388
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	6.32E-024	0	8.29E-026	6.4E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	7.42E-023	0	9.74E-025	7.52E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0177	0.000808	0.00048	0.019

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	2.75E-006	7.79E-009	9.68E-009	2.76E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0386	0.00924	0.215	0.262
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000272	7.21E-005	4.35E-006	0.000349

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	2E-005	0.0178	0.0227	0.0404
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	273	206	287	766
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	591	197	77.8	866
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-319	8.21	210	-101
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.834	0.114	0.129	1.08
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.22	0.705	0.3	3.22
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.3	0.922	0.291	3.51
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.408	0.0959	0.114	0.618
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	8.9E-007	3.35E-008	5.49E-009	9.29E-007
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	13.6	2.61	0.516	16.7
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.259	0.0222	0.00631	0.287

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

PARAMETER for 1 day pf use	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTAL
Global Warming Potential (GWP100) [g CO ₂ eq.] TOTALE	273	206	287	766
-GWP - Fossil [g CO ₂ eq.]	591	197	77.8	866
-GWP - Biogenic [g CO ₂ eq.]	-319	8.21	210	-101
- GWP Land use and land transformation Uso - [g CO ₂ eq.]	0.834	0.114	0.129	1.08
Photochem. Oxidant Formation Potential (POFP) [g NMVOC]	2.22	0.705	0.3	3.22
Acidification Potential (AP) [g SO ₂ eq.]	2.3	0.922	0.291	3.51
Eutrophication Potential (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.408	0.0959	0.114	0.618
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	8.9E-007	3.35E-008	5.49E-009	9.29E-007
Abiotic depletion potential – Fossil fuels (ADP-fossil fuels) [MJ]	13.6	2.61	0.516	16.7
Water scarcity potential [m ³ eq.]	0.000259	2.22E-005	6.31E-006	0.287

15. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT EXTRA - tg. XL 6X14

LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS XL EXTRA 6X14 assorbimento EXTRA Taglia EXTRA-LARGE**

Codice prodotto: XPX21B-14

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): R.09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	
	960 x 880
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	
	100



	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	45.95
Polimeri super assorbenti	12.00
Materie plastiche	35.35
Colle	6.70

Codice colore	Livello di assorbimento
Blue	PLUS
Yellow	EXTRA
Green	SUPER
Purple	MAXI

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	81.61
Estero	18.39

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	64.8 % 35.2%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	48 % 16 % 36 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	69.6 % 23.3 % 7.07 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS XL EXTRA 6X14 EXTRA-LARGE (XPX21B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	12.4	0.483	0.0517	12.9
Utilizzata come materia prima	[MJ]	3.3	0	0	3.3
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	15.7	0.483	0.0517	16.2

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	12.3	2.78	3.56	18.7
Utilizzata come materia prima	[MJ]	9.63	0	0	9.63
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	21.9	2.78	3.56	28.3

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0395	0	0	0.0395
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	7.08E-024	0	2.15E-025	7.29E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	8.32E-023	0	2.52E-024	8.57E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0212	0.000852	0.000901	0.0229

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	3E-006	1.11E-008	1.71E-008	3.02E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0451	0.00878	0.234	0.288
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000392	6.85E-005	8.07E-006	0.000468

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	2.42E-005	0.0168	0.0341	0.051
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	487	205	582	1.27E003
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	836	197	368	1.4E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-350	7.78	215	-127
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.977	0.156	0.228	1.36
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.82	0.772	1.13	4.73
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.98	1	0.937	4.92
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.495	0.104	0.227	0.826
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.08E-006	3.24E-008	1.38E-008	1.13E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	20.9	2.6	3.54	27.1
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.321	0.0211	0.0142	0.356

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

PARAMETER for 1 day pf use	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTAL
Global Warming Potential (GWP100) [g CO ₂ eq.] TOTALE	487	205	582	1.27E003
-GWP - Fossil [g CO ₂ eq.]	836	197	368	1.4E003
-GWP - Biogenic [g CO ₂ eq.]	-350	7.78	215	-127
- GWP Land use and land transformation Uso - [g CO ₂ eq.]	0.977	0.156	0.228	1.36
Photochem. Oxidant Formation Potential (POFP) [g NMVOC]	2.82	0.772	1.13	4.73
Acidification Potential (AP) [g SO ₂ eq.]	2.98	1	0.937	4.92
Eutrophication Potential (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.495	0.104	0.227	0.826
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.08E-006	3.24E-008	1.38E-008	1.13E-006
Abiotic depletion potential – Fossil fuels (ADP-fossil fuels) [MJ]	20.9	2.6	3.54	27.1
Water scarcity potential [m ³ eq.]	0.000321	2.11E-005	1.42E-005	0.356

16. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT SUPER - tg. XL 6X14

LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS XLARGE SUPER 6X14 assorbimento SUPER Taglia EXTRA-LARGE**

Codice prodotto: XPX31B-14

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): R.09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	960 x 880
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	103



	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	47.52
Polimeri super assorbenti	14.56
Materie plastiche	31.74
Colle	6.18

Codice colore	Livello di assorbimento	
Blue	PLUS	4 water droplets
Yellow	EXTRA	5 water droplets
Green	SUPER	6 water droplets
Purple	MAXI	7 water droplets

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	58.05
Estero	41.95

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	79.2 % 20.8%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	31 % 44 % 25 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	46.4 % 49.2 % 4.41 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS XLARGE SUPER 6X14 EXTRA-LARGE (XPX31B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	13.1	0.509	0.0437	13.7
Utilizzata come materia prima	[MJ]	3.48	0	0	3.48
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	16.6	0.509	0.0437	17.1

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	12.8	2.93	0.718	16.5
Utilizzata come materia prima	[MJ]	9.89	0	0	9.89
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	22.7	2.93	0.718	26.4

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0395	0	0	0.0395
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	7.54E-024	0	1.27E-025	7.67E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	8.86E-023	0	1.49E-024	9.01E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0226	0.000897	0.000662	0.0242

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	3.74E-006	1.16E-008	1.31E-008	3.76E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0478	0.00926	0.303	0.36
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000417	7.23E-005	5.97E-006	0.000495

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	2.42E-005	0.0178	0.0227	0.0404
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	506	216	370	1.09E003
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	872	208	118	1.2E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-368	8.2	252	-107
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	1.01	0.164	0.175	1.35
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.96	0.827	0.393	4.18
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	3.14	1.07	0.392	4.6
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.522	0.111	0.154	0.787
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.21E-006	3.42E-008	7.5E-009	1.25E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	21.7	2.75	0.703	25.1
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.353	0.0223	0.00889	0.384

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

PARAMETER for 1 day pf use	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTAL
Global Warming Potential (GWP100) [g CO ₂ eq.] TOTALE	506	216	370	1.09E003
-GWP - Fossil [g CO ₂ eq.]	872	208	118	1.2E003
-GWP - Biogenic [g CO ₂ eq.]	-368	8.2	252	-107
- GWP Land use and land transformation Uso - [g CO ₂ eq.]	1.01	0.164	0.175	1.35
Photochem. Oxidant Formation Potential (POFP) [g NMVOC]	2.96	0.827	0.393	4.18
Acidification Potential (AP) [g SO ₂ eq.]	3.14	1.07	0.392	4.6
Eutrophication Potential (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.522	0.111	0.154	0.787
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.21E-006	3.42E-008	7.5E-009	1.25E-006
Abiotic depletion potential – Fossil fuels (ADP-fossil fuels) [MJ]	21.7	2.75	0.703	25.1
Water scarcity potential [m ³ eq.]	0.000353	2.23E-005	8.89E-006	0.384

17. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. L EXTRA (6X14)

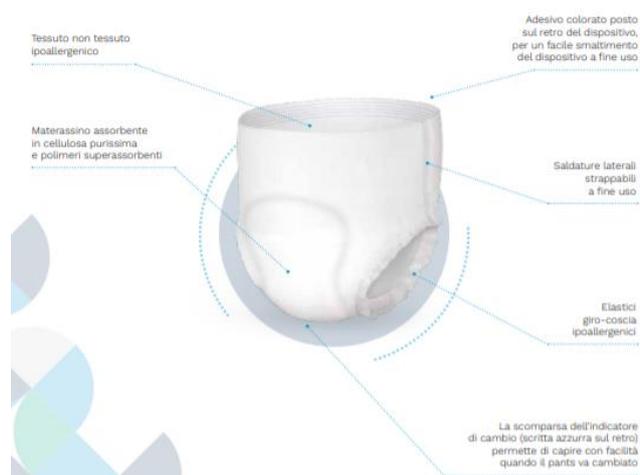
LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS L EXTRA (6X14) assorbimento Extra (livello 7 di 10) Taglia Extra**

Codice prodotto: XPUL21B-14

Codice ISO (DM 27.08.1999 nr.332): 09.30.04.003

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	780 X 730
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	75



	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	37.33
Polimeri super assorbenti	25.33
Materie plastiche	30.48
Colle	6.86

EXTRA	
SUPER	
MAXI	

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	93.83
Estero	6.17

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	75.3 % 24.7%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	51.1 % 8.31 % 40.6 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	76 % 16.7 % 7.33 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS L EXTRA (6X14) Extra (XPUL21B-14) Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	7.92	0.907	0.0404	8.87
Utilizzata come materia prima	[MJ]	2.22	0	0	2.22
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	10.1	0.907	0.0404	11.1

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	9.64	4.37	1.42	15.4
Utilizzata come materia prima	[MJ]	7.68	0	0	7.68
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	17.3	4.37	1.42	23.1

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0391	0	0	0.0391
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	4.32E-024	0	1.16E-025	4.43E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	5.07E-023	0	1.36E-024	5.2E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0173	0.00126	0.000668	0.0192

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	4.71E-006	8.54E-009	1.59E-008	4.73E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0295	0.00498	0.206	0.241
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000356	0.00013	5.11E-006	0.000491

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	1.48E-005	0.00807	0.0372	0.0453
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	421	311	310	1.04E003
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	658	307	170	1.13E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-238	3.86	140	-94.3
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.768	0.134	0.21	1.11
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.03	0.678	0.448	3.16
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.14	0.961	0.397	3.5
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.335	0.0905	0.129	0.554
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.09E-006	5.81E-008	7.93E-009	1.16E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	16.4	4.03	1.41	21.8
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.287	0.0371	0.00798	0.332

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

18. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. L SUPER (6X14)

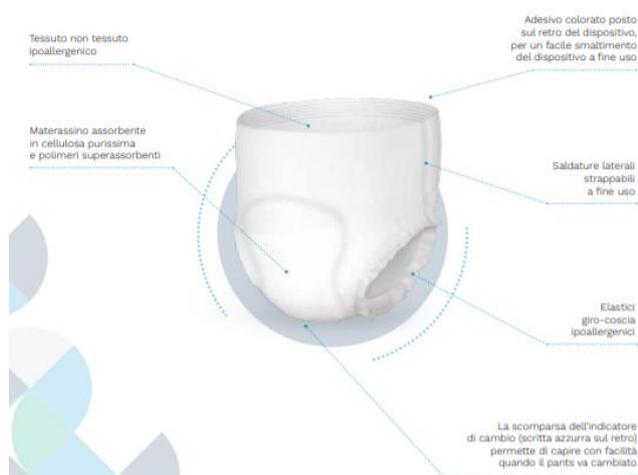
LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS L SUPER (6X14) assorbimento Super (livello 8 di 10) Taglia Large**

Codice prodotto: XPUL31B-14

Codice ISO (DM 27.08.1999 nr.332): 09.30.04.003

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	780 X 730
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	90

	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	40.00
Polimeri super assorbenti	28.89
Materie plastiche	25.40
Colle	5.71

EXTRA	▲▲▲▲▲
SUPER	●●●●○
MAXI	◆◆◆◆○

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	70.64
Estero	29.36

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	64.7 % 35.3%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	47.9 % 19.7 % 32.4 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	66.7 % 26 % 7.38 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS L SUPER (6X14) Large (XPUL31B-14) Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	9.9	1.08	0.0398	11
Utilizzata come materia prima	[MJ]	2.7	0	0	2.7
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	12.6	1.08	0.0398	13.7

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	11	5.22	0.628	16.8
Utilizzata come materia prima	[MJ]	8.33	0	0	8.33
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	19.3	5.22	0.628	25.1

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0391	0	0	0.0391
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	5.55E-024	0	1.65E-025	5.71E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	6.51E-023	0	1.94E-024	6.71E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0209	0.0015	0.000765	0.0231

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	6.44E-006	1.01E-008	1.45E-008	6.46E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0366	0.00594	0.217	0.26
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000417	0.000155	5.19E-006	0.000578

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	1.47E-005	0.00962	0.0328	0.0424
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	464	372	317	1.15E003
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	750	367	147	1.26E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-286	4.61	170	-111
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.859	0.159	0.193	1.21
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.39	0.848	0.257	3.5
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.54	1.19	0.246	3.98
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.407	0.113	0.105	0.625
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.4E-006	6.94E-008	6.76E-009	1.48E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	18.2	4.82	0.615	23.6
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.366	0.0442	0.0122	0.423

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

19. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. L MAXI (6X14)

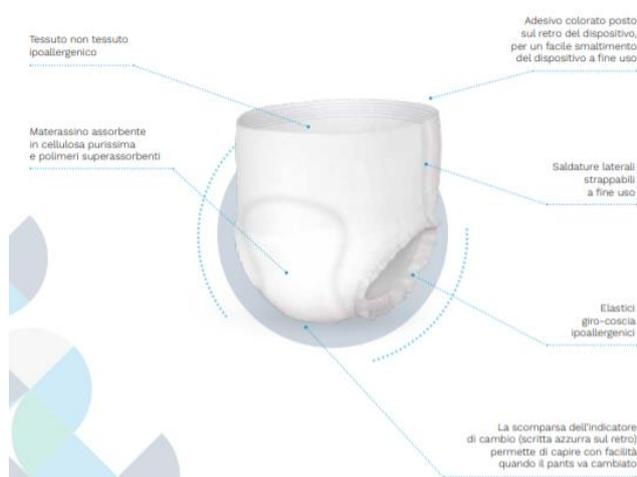
LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS L MAXI (6X14) assorbimento Maxi (livello 9 di 10) Taglia Large**

Codice prodotto: XPUL41B-14

Codice ISO (DM 27.08.1999 nr.332): 09.30.04.003

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	780 X 730
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	109

	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	46.78
Polimeri super assorbenti	23.85
Materie plastiche	23.89
Colle	5.48



Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	19.21
Estero	80.79

EXTRA	5 yellow triangles
SUPER	4 green triangles
MAXI	3 purple triangles

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	91.4 % 8.61%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	11.9 % 79.5 % 8.58 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	17 % 81.2 % 1.78 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS L MAXI (6X14) Large (XPUL41B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	13.6	1.59	0.124	15.3
Utilizzata come materia prima	[MJ]	3.6	0	0	3.6
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	17.2	1.59	0.124	18.9

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	12.9	7.61	35.4	55.9
Utilizzata come materia prima	[MJ]	9.58	0	0	9.58
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	22.5	7.61	35.4	65.5

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0394	0	0	0.0394
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	7.85E-024	0	4.67E-026	7.9E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	9.22E-023	0	5.49E-025	9.28E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0251	0.00215	0.000749	0.028

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	6.44E-006	1.24E-008	1.08E-008	6.47E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0491	0.00874	0.381	0.438
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000477	0.000229	3.47E-005	0.00074

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	0	0.0142	0.00834	0.0225
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	510	541	2.89E003	3.94E003
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	888	534	2.6E003	4.02E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-379	6.79	288	-84
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	1.03	0.202	0.156	1.39
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	3.01	1.18	11.6	15.8
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	3.22	1.67	9.4	14.3
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.538	0.157	1.59	2.29
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.59E-006	1.02E-007	8.26E-008	1.77E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	21.3	7.02	35.3	63.6
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.43	0.0652	0.00795	0.503

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

20. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. M EXTRA (6X14)

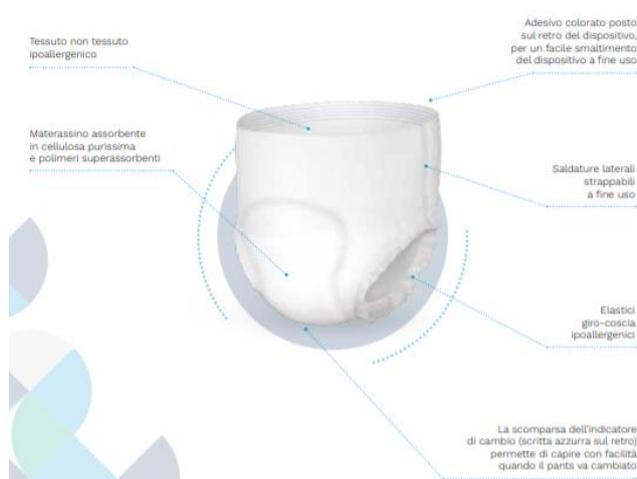
LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS M EXTRA (6X14) assorbimento Extra (livello 7 di 10) Taglia Medium**

Codice prodotto: XPUM21B-14

Codice ISO (DM 27.08.1999 nr.332): 09.30.04.006

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	92.99
Estero	7.01

Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	640x690
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	70

	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	39.52
Polimeri super assorbenti	25.71
Materie plastiche	28.14
Colle	6.63

EXTRA	
SUPER	
MAXI	

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	69.9 % 30.1%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	51.4 % 8.32 % 40.3 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	76 % 16.6 % 7.4 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS M EXTRA (6X14) Medium (XPUM21B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	7.76	0.842	0.0369	8.64
Utilizzata come materia prima	[MJ]	2.2	0	0	2.2
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	9.96	0.842	0.0369	10.8

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	8.93	4.06	1.36	14.3
Utilizzata come materia prima	[MJ]	6.86	0	0	6.86
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	15.8	4.06	1.36	21.2

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0389	0	0	0.0389
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	4.26E-024	0	1.27E-025	4.39E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	5.01E-023	0	1.5E-024	5.16E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0166	0.00117	0.000647	0.0184

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	4.46E-006	7.87E-009	1.43E-008	4.48E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0287	0.00463	0.179	0.212
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000327	0.000121	4.8E-006	0.000453

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	1.47E-005	0.00749	0.0372	0.0447
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	374	289	304	967
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	609	285	171	1.06E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-236	3.58	133	-99
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.741	0.124	0.19	1.06
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	1.93	0.65	0.439	3.02
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.02	0.916	0.384	3.32
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.322	0.0864	0.118	0.527
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.03E-006	5.4E-008	7.44E-009	1.09E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	15	3.75	1.34	20
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.272	0.0344	0.00874	0.315

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

21. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. M SUPER (6X14)

LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS M SUPER (6X14) assorbimento Super (livello 8 di 10) Taglia Medium**

Codice prodotto: XPUM31B-14

Codice ISO (DM 27.08.1999 nr.332): 09.30.04.006

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	640x690
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	83

	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	42.97
Polimeri super assorbenti	27.71
Materie plastiche	23.73
Colle	5.59



EXTRA	5 yellow circles
SUPER	4 green circles
MAXI	3 purple circles

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	70.29
Estero	29.71

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	64.3 % 35.7%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	44.6 % 23.8 % 31.6 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	63.2 % 30.1 % 6.72 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS M SUPER (6X14) Medium (XPUM31B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	9.72	0.993	0.0365	10.7
Utilizzata come materia prima	[MJ]	2.68	0	0	2.68
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	12.4	0.993	0.0365	13.4

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	10	4.81	0.586	15.4
Utilizzata come materia prima	[MJ]	7.31	0	0	7.31
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	17.3	4.81	0.586	22.7

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0389	0	0	0.0389
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	5.49E-024	0	1.51E-025	5.64E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	6.45E-023	0	1.77E-024	6.63E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0196	0.00137	0.000701	0.0217

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	5.7E-006	9.13E-009	1.31E-008	5.72E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0356	0.00546	0.199	0.241
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000374	0.000143	4.82E-006	0.000522

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	1.47E-005	0.00883	0.031	0.0399
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	402	342	301	1.04E003
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	685	338	132	1.16E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-284	4.23	168	-112
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.829	0.144	0.174	1.15
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.26	0.806	0.267	3.34
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.39	1.13	0.257	3.77
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.391	0.107	0.101	0.598
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.27E-006	6.37E-008	6.26E-009	1.34E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	16.4	4.44	0.573	21.4
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.335	0.0406	0.0113	0.387

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

22. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. M MAXI (6X14)

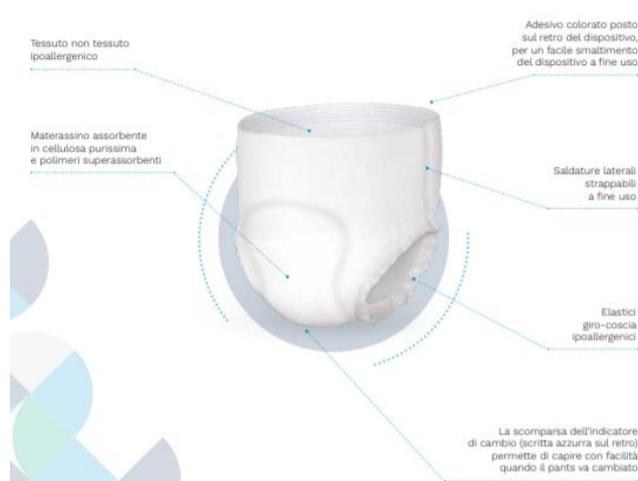
LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS M MAXI (6X14) assorbimento Maxi (livello 9 di 10) Taglia Medium**

Codice prodotto: XPUM41B-14

Codice ISO (DM 27.08.1999 nr.332): 09.30.04.006

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	640x690
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	103

	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	49.58
Polimeri super assorbenti	25.24
Materie plastiche	20.22
Colle	4.96



EXTRA	5 yellow circles
SUPER	4 green circles
MAXI	3 purple circles

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	14.60
Esteri	85.40

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	92.5 % 7.51%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	17.4 % 74.4 % 8.17 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	21.3 % 75.7 % 3 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS M MAXI (6X14) Medium (XPUM41B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	13.5	1.24	0.044	14.7
Utilizzata come materia prima	[MJ]	3.6	0	0	3.6
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	17.1	1.24	0.044	18.3

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	11.7	6.02	0.869	18.6
Utilizzata come materia prima	[MJ]	8.13	0	0	8.13
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	19.9	6.02	0.869	26.8

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0391	0	0	0.0391
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	7.86E-024	0	3.49E-026	7.9E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	9.24E-023	0	4.1E-025	9.28E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0242	0.0017	0.000481	0.0264

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	6.44E-006	1.09E-008	1.1E-008	6.46E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0483	0.00682	0.357	0.412
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000433	0.000178	6.2E-006	0.000617

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	0	0.011	0.0106	0.0216
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	430	429	365	1.22E003
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	808	423	85.2	1.32E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-379	5.29	280	-93.6
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.985	0.173	0.148	1.31
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.86	1.07	0.74	4.68
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	3.04	1.49	0.791	5.32
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.52	0.141	0.209	0.87
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.53E-006	7.96E-008	7.68E-009	1.62E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	18.8	5.56	0.853	25.2
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.415	0.0507	0.00384	0.47

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

23. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. S EXTRA (6X14)

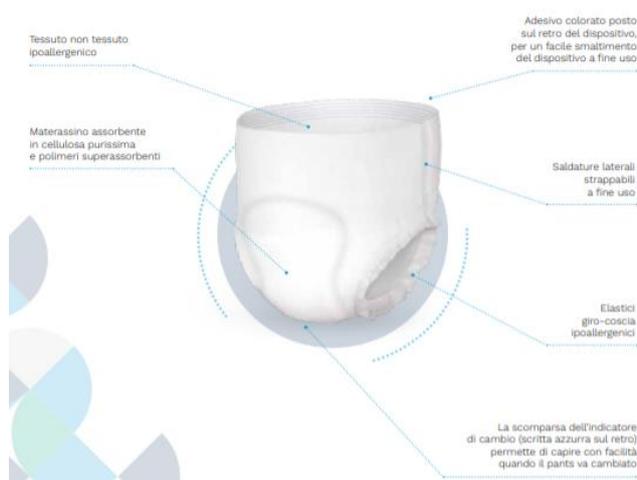
LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS S EXTRA (6X14) assorbimento Extra (livello 7 di 10) Taglia Small**

Codice prodotto: XPUS21B-14

Codice ISO (DM 27.08.1999 nr.332): 09.30.04.009

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	795 X 530
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	65

	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	51.09
Polimeri super assorbenti	16.92
Materie plastiche	25.25
Colle	6.74



EXTRA	★★★★★
SUPER	★★★★
MAXI	★★★☆☆

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	5.06
Estero	94.94

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	97.1 % 2.94%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	2.7 % 95.1 % 2.18 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	4.05 % 95.6 % 0.385 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS S EXTRA (6X14) Small (XPUS21B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	8.95	0.781	0.0272	9.76
Utilizzata come materia prima	[MJ]	2.53	0	0	2.53
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	11.5	0.781	0.0272	12.3

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	8.01	3.79	0.401	12.2
Utilizzata come materia prima	[MJ]	5.61	0	0	5.61
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	13.6	3.79	0.401	17.8

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0388	0	0	0.0388
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	5.12E-024	0	1.17E-026	5.13E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	6.01E-023	0	1.38E-025	6.02E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0158	0.00107	0.000248	0.0172

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	2.74E-006	6.86E-009	5.4E-009	2.75E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0319	0.0043	0.253	0.289
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000269	0.000112	3.97E-006	0.000385

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	0	0.00695	0.00198	0.00893
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	278	270	243	791
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	548	267	34.1	849
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-271	3.33	209	-58.7
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.753	0.109	0.0734	0.935
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	1.96	0.675	0.163	2.79
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.02	0.937	0.109	3.07
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.347	0.0887	0.107	0.543
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	8.25E-007	5.01E-008	4.59E-009	8.79E-007
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	12.9	3.5	0.391	16.8
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.235	0.032	0.00145	0.268

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

24. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. S SUPER (6X14)

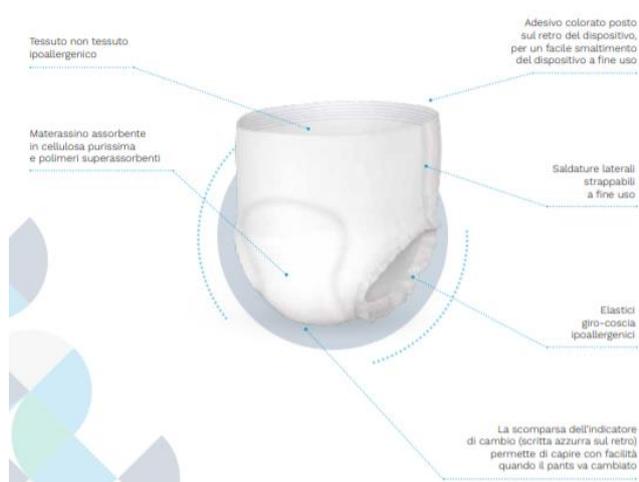
LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS S SUPER (6X14) assorbimento Super (livello 8 di 10) Taglia Small**

Codice prodotto: XPUS31B-14

Codice ISO (DM 27.08.1999 nr.332): 09.30.04.009

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	795 X 530
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	84

	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	51.44
Polimeri super assorbenti	23.81
Materie plastiche	19.53
Colle	5.22



Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	60.81
Estero	39.19

EXTRA	
SUPER	
MAXI	

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	58.6 % 41.4%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	47.4 % 23.5 % 29.1 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	63.5 % 28.9 % 7.56 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS S SUPER (6X14) Small (XPUS31B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	11.4	1	0.0348	12.4
Utilizzata come materia prima	[MJ]	3.13	0	0	3.13
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	14.5	1	0.0348	15.6

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	9.64	4.88	0.525	15
Utilizzata come materia prima	[MJ]	6.41	0	0	6.41
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	16.1	4.88	0.525	21.5

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0388	0	0	0.0388
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	6.65E-024	0	1.65E-025	6.82E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	7.82E-023	0	1.94E-024	8.01E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0203	0.00137	0.000715	0.0224

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	4.96E-006	8.76E-009	1.2E-008	4.98E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0408	0.00552	0.18	0.227
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000346	0.000144	4.78E-006	0.000495

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	0	0.00892	0.0314	0.0403
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	332	348	320	1E003
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	662	343	126	1.13E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-331	4.28	194	-133
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.866	0.14	0.16	1.17
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.4	0.889	0.212	3.51
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.52	1.23	0.185	3.94
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.437	0.117	0.0915	0.645
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.23E-006	6.44E-008	6.1E-009	1.3E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	15.2	4.5	0.512	20.2
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.335	0.041	0.0127	0.389

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

25. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. S MAXI (6X14)

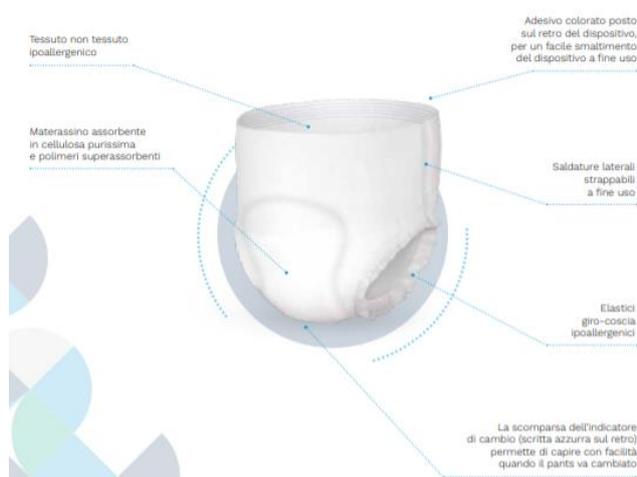
LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS S MAXI (6X14) assorbimento Maxi (livello 9 di 10) Taglia Small**

Codice prodotto: XPUS41B-14

Codice ISO (DM 27.08.1999 nr.332): 09.30.04.009

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): 09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	795 X 530
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	100

	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	53.33
Polimeri super assorbenti	26.00
Materie plastiche	16.39
Colle	4.28



EXTRA	
SUPER	
MAXI	

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Estero	100.00

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	99.5 % 0.541%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	0 % 100 % 0 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	0 % 100 % 0 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS S MAXI (6X14) Small (XPUS41B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	13.9	1.22	0.0399	15.1
Utilizzata come materia prima	[MJ]	3.74	0	0	3.74
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	17.6	1.22	0.0399	18.9

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	11	5.92	0.59	17.5
Utilizzata come materia prima	[MJ]	6.94	0	0	6.94
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	17.9	5.92	0.59	24.4

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0388	0	0	0.0388
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	8.21E-024	0	2.09E-027	8.21E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	9.64E-023	0	2.46E-026	9.65E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0241	0.00166	0.000335	0.0261

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	6.44E-006	1.04E-008	7.68E-009	6.46E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0495	0.00669	0.378	0.434
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000404	0.000175	5.82E-006	0.000584

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	0	0.0108	0	0.0108
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	364	422	346	1.13E003
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	756	417	43.1	1.22E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-393	5.2	303	-84.2
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.976	0.166	0.105	1.25
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.82	1.09	0.239	4.15
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.98	1.51	0.161	4.65
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.524	0.143	0.153	0.82
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.52E-006	7.81E-008	6.71E-009	1.6E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	16.9	5.47	0.576	22.9
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.412	0.0498	0.00128	0.464

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

26. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. XL EXTRA (6X14)

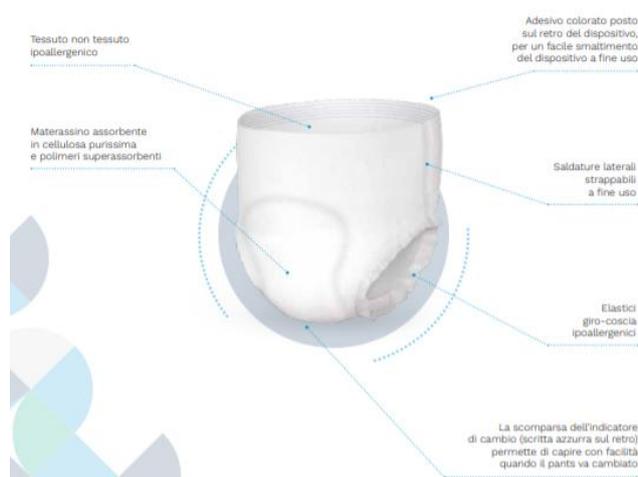
LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS XL EXTRA (6X14) assorbimento Extra (livello 7 di 10) Taglia Extra-Large**

Codice prodotto: XPUX21B-14

Codice ISO (DM 27.08.1999 nr.332): R.09.30.04.003

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): R.09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	1085 X 880
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	95

	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	45.91
Polimeri super assorbenti	15.79
Materie plastiche	31.49
Colle	6.81



EXTRA	
SUPER	
MAXI	

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	71.93
Estero	28.07

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	67.3 % 32.7%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	40.8 % 27.8 % 31.4 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	59.9 % 34.2 % 5.94 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS XL EXTRA (6X14) Extra-Large (XPUX21B-14)

Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	11.8	1.53	0.0468	13.4
Utilizzata come materia prima	[MJ]	3.16	0	0	3.16
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	15	1.53	0.0468	16.6

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	12	7.28	3.08	22.4
Utilizzata come materia prima	[MJ]	9.54	0	0	9.54
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	21.5	7.28	3.08	31.9

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0396	0	0	0.0396
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	6.72E-024	0	1.93E-025	6.91E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	7.89E-023	0	2.27E-024	8.12E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0213	0.00206	0.000784	0.0241

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	3.73E-006	1.13E-008	1.43E-008	3.76E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0427	0.00843	0.235	0.287
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000418	0.000221	7.45E-006	0.000646

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	0	0.0137	0.0293	0.043
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	489	517	529	1.54E003
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	823	511	317	1.65E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-335	6.55	212	-116
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	0.963	0.186	0.192	1.34
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.71	1.04	1.05	4.79
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	2.89	1.49	0.86	5.25
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.476	0.139	0.217	0.832
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.17E-006	9.8E-008	1.23E-008	1.28E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	20.5	6.71	3.06	30.2
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.331	0.0628	0.0124	0.406

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

27. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. XL SUPER (6X14)

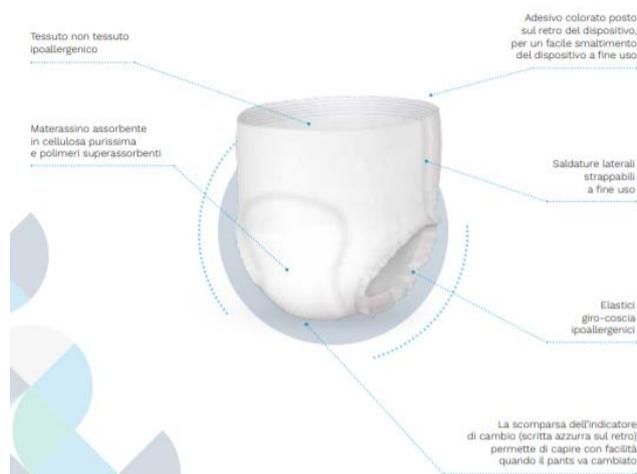
LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS XL SUPER (6X14) assorbimento Super (livello 8 di 10) Taglia Extra-Large**

Codice prodotto: XPUX31B-14

Codice ISO (DM 27.08.1999 nr.332): R.09.30.04.003

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): R.09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	
1085 X 880	
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	
105	

	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	46.30
Polimeri super assorbenti	19.05
Materie plastiche	28.47
Colle	6.18

EXTRA	
SUPER	
MAXI	

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	49.97
Estero	50.03

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	73.1 % 26.9%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	38.1 % 38.2 % 23.7 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	51.4 % 42.6 % 6.05 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS XL SUPER (6X14) Extra-Large (XPUX31B-14) Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	13.1	1.61	0.0444	14.7
Utilizzata come materia prima	[MJ]	3.46	0	0	3.46
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	16.5	1.61	0.0444	18.2

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	12.8	7.68	0.722	21.2
Utilizzata come materia prima	[MJ]	9.97	0	0	9.97
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	22.8	7.68	0.722	31.2

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0395	0	0	0.0395
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	7.49E-024	0	1.59E-025	7.65E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	8.8E-023	0	1.87E-024	8.98E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0236	0.00217	0.000744	0.0265

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	4.97E-006	1.22E-008	1.41E-008	4.99E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0472	0.00885	0.283	0.339
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000458	0.000232	6.03E-006	0.000696

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	0	0.0144	0.0253	0.0397
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	518	546	377	1.44E003
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	882	538	135	1.56E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-365	6.88	242	-116
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	1.02	0.2	0.188	1.41
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	2.94	1.13	0.374	4.45
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	3.15	1.62	0.357	5.13
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.521	0.152	0.145	0.818
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.38E-006	1.03E-007	7.64E-009	1.49E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	21.6	7.08	0.707	29.4
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.384	0.066	0.0111	0.461

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

28. EGOSAN PANTS NATURAL COMFORT tg. XL MAXI (6X14)

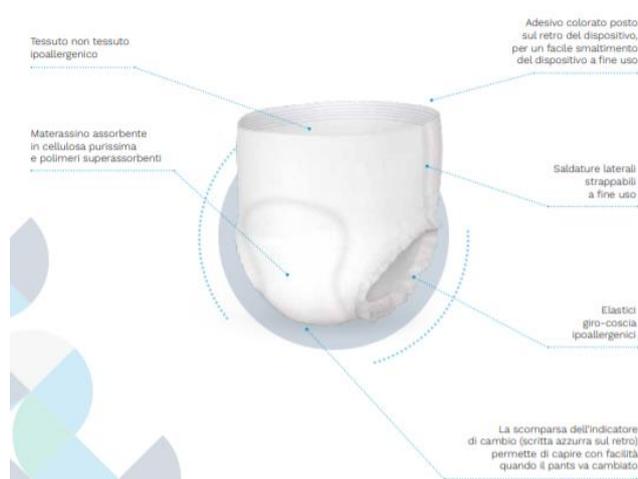
LE MUTANDE ASSORBENTI ELASTICIZZATE EGOSAN PANTS si indossano come normale biancheria intima e garantiscono comfort e sicurezza in ogni momento della giornata. L'apertura a strappo sul lato, rende l'ausilio facile da togliere dopo l'utilizzo. Sono particolarmente indicate per persone attive, con perdite da moderate a gravi.

La presente Dichiarazione Ambientale di Prodotto si riferisce a: **EGOSAN PANTS XL MAXI (6X14) assorbimento Maxi (livello 9 di 10) Taglia Extra-Large**

Codice prodotto: XPUX41B-14

Codice ISO (DM 27.08.1999 nr.332): R.09.30.04.003

Codice ISO (DPCM 12.01.2017): R.09.30.24.063



Dimensioni	
Lunghezza x Larghezza	1085 X 880
Peso [gr]	
Riferito al solo prodotto	114

	Composizione percentuale [%]
Cellulosa	45.27
Polimeri super assorbenti	22.81
Materie plastiche	26.22
Colle	5.70



EXTRA	5 yellow circles
SUPER	4 green circles
MAXI	3 purple circles

Peso imballo: 12.7 g

L'imballo primario è costituito dal sacchetto in polietilene, l'imballo secondario da cartone, etichette e nastro adesivo, l'imballo terziario dal film estensibile). Nello specifico il cartone è costituito da almeno l'80% di carta riciclata.

Lo scenario geografico di distribuzione è il seguente:

	Distribuzione [%]
Italia	17.48
Estero	82.52

Percentuali relative agli scenari di smaltimento del prodotto e degli imballi

Prodotto	Materiale	Destino	Percentuale	Fonte
Prodotto per incontinenza	Multicomponente	Discarica Incenerimento	92.4 % 7.57%	ISPRA (2018). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Eurostat (2016)
Imballaggio in plastica	Plastica	Riciclo Discarica Incenerimento	10.2 % 82.1 % 7.7 %	Corepla (2018) Eurostat (2016)
Imballaggio in carta/cartone	Carta/cartone	Riciclo Discarica Incenerimento	14.9 % 83.6 % 1.51 %	Comieco (2018) Eurostat (2016)

Le percentuali indicate sono pesate in base alla reale distribuzione (vendite per Regione e Paese) del prodotto oggetto della presente dichiarazione. L'anno tra parentesi fa riferimento all'anno di riferimento del dato.

EGOSAN PANTS XL MAXI (6X14) Extra-Large (XPUX41B-14) Utilizzo delle risorse

ENERGIA PRIMARIA RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	13.8	1.71	0.0961	15.6
Utilizzata come materia prima	[MJ]	3.64	0	0	3.64
Uso totale delle risorse energetiche primarie rinnovabili	[MJ]	17.5	1.71	0.0961	19.3

ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Utilizzata come fattore energetico	[MJ]	13.7	8.15	22.7	44.5
Utilizzata come materia prima	[MJ]	10.5	0	0	10.5
Uso totale delle risorse energetiche primarie non rinnovabili	[MJ]	24.2	8.15	22.7	55

USO DELLE RISORSE	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Risorse secondarie materiali	[kg]	0.0395	0	0	0.0395
Combustibili secondari rinnovabili	[MJ]	7.95E-024	0	4.48E-026	7.99E-024
Combustibili secondari non rinnovabili	[MJ]	9.34E-023	0	5.26E-025	9.39E-023
Uso di acqua dolce*	[m ³]	0.0257	0.0023	0.000647	0.0287

* Tale indicatore è stato calcolato considerando i prelievi di acqua dolce (fonte sotterranea, laghi, fiumi) compreso il consumo di acqua piovana al netto dei consumi per scopi tecnici (es. per raffreddamento ed uso turbine) e dei rilasci.

Rifiuti (include dati generici della banca dati GaBi)

PRODUZIONE RIFIUTI	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Rifiuti pericolosi a smaltimento	[kg]	6.44E-006	1.32E-008	1.04E-008	6.47E-006
Rifiuti non pericolosi a smaltimento	[kg]	0.0501	0.00939	0.401	0.461
Rifiuti radioattivi a smaltimento ^[**]	[kg]	0.000504	0.000246	2.45E-005	0.000775

Flussi di output (dati specifici)

FLUSSI DI OUTPUT	Unità	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Componenti atti al riuso	[kg]	0	0	0	0
Materiali avviati a riciclo	[kg]	0	0.0152	0.00729	0.0225
Materiali avviati a recupero energetico	[kg]	0	0	0	0
Energia esportata - elettrica	[MJ]	0	0	0	0
Energia esportata - termica	[MJ]	0	0	0	0

Indicatori di impatto

INDICATORI DI IMPATTO per un giorno di uso del prodotto	Upstream process	Core process	Downstream process	TOTALE
Riscaldamento globale (GWP100) TOTALE [g CO ₂ eq.]	558	579	1.97E003	3.11E003
-GWP - emissioni origine fossile - [g CO ₂ eq.]	940	572	1.67E003	3.19E003
-GWP - emissione biogenica - [g CO ₂ eq.]	-383	7.3	294	-81.4
- GWP Uso e trasformazione del suolo Land use and land transformation - [g CO ₂ eq.]	1.06	0.215	0.146	1.42
Ossidazione fotochimica (POFP) ^[***] [g NMVOC]	3.12	1.22	7.72	12.1
Acidificazione (AP) [g SO ₂ eq.]	3.35	1.74	6.3	11.4
Eutrofizzazione (EP) [g PO ₄ ³⁻ eq.]	0.553	0.163	1.1	1.81
Esaurimento delle risorse abiotiche non fossili (ADP-elements) [kg Sb eq.]	1.61E-006	1.09E-007	5.53E-008	1.78E-006
Esaurimento delle risorse abiotiche fossili - ADP-fossil fuels) [MJ]	22.9	7.52	22.6	53
Potenziale di scarsità d'acqua [m ³ eq.]	0.439	0.07	0.00642	0.515

[**] Rifiuti derivanti dalla quota parte di energia nucleare del mix elettrico italiano

[***] Photochemical Oxidant Formation Potential - POFP, LOTOS-EUROS as applied in ReCiPe 2008

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Riferimenti:	PCR 2011:14 CPC division 32193 Absorbent Hygiene products; Version 3.01 (03-06-2020)
	General Programme Instructions for the International EPD System; Version 3.01 (18-09-2019).
	UNI EN ISO 14040:2006 - <i>Environmental management – Life cycle assessment - Principles and Framework</i>
	UNI EN ISO 14044:2018 - <i>Environmental labels and declarations – Type III environmental declarations – Principles and procedures</i>
	Comieco (2019). Raccolta, Riciclo e Recupero di carta e cartone 2018, 24° Rapporto. Comieco. Milano, Italia (Luglio 2019)
	Corepla (2019). Relazione sulla gestione 2018 (Marzo 2019)
	ISPRA (2019). Rapporto rifiuti urbani, edizione 2019. Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale. Roma, Italia (Dicembre 2019)
Verifica indipendente della Dichiarazione e dei dati, secondo norma ISO 14025:	Interna (Certificazione EPD di processo)
Verificatore di parte terza:	 <small>ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ</small> Certiquality Accredитamento Accredia n°003H Rev. 15
Revisione PCR:	 Technical Committee of the International EPD System
Contatto aziendale:	 SANTEX S.p.A. Via Massina, 10 - 36040 Sarego (VI) Tel: +39 0444 726323 Riferimento: Luca Mantovani luca.mantovani@santex.it www.santex.it
Supporto tecnico:	 <small>Advancing Operational Excellence™</small> sphera (precedentemente thinkstep) https://sphera.com/
Dichiarazioni ambientali pubblicate all'interno della stessa categoria di prodotto, ma provenienti da programmi differenti, potrebbero non essere confrontabili.	

ENGLISH SUMMARY

SANTEX COMPANY

Founded in 1961 by Alberto Santurro, Santex has evolved over the years wisely combining its founding values with the opening towards constant technological and organizational innovation.

Now in its third generation, Santex represents today a splendid example of an Italian family business that follows its development path consistently while preserving the high quality of its production, which still remains 100% Italian today.

The Santex offer embraces multiple sectors, allowing the company to position itself as an innovative and reliable partner in the healthcare world: the experience gained over the years and continuous research have led to the creation of complete assortments in the field of Medication or Orthopedics, Procedural and Incontinence Assistive Kits.

Already a historic point of reference in the institutional area, over the years Santex has developed its horizon by opening the distribution to the foreign market (both distributors for institutions and institutions and commercial companies), the pharmaceutical channel, organized distribution, e-commerce.

Reconciling economic growth, product innovation and the correct use of natural resources are some of the themes on which Santex has worked in recent years.

Santex is committed to protecting the environment with the aim of reducing the consumption of raw materials and saving natural, water and waste resources; this operating philosophy is evidenced by the various environmental certifications obtained.

The technological innovation introduced in the plants and in the production sites guarantees a significant energy saving and the creation of increasingly performing products.

The more compact packs allow lower storage volumes with less impact on transport and on the quality of waste destined for landfill.

THE EGOSAN® BRAND

The experience gained in over thirty years of activity in support of ASL and Public Institutions and at the service of incontinent, combined with the continuous search for innovative solutions, is nowadays reflected in the products of the Egosan brand line, which includes a wide range of aids that allow to satisfy an ever increasing number of people, improving the quality of their life.

THE NUMBERS OF SANTEX

250 Employees

2 Production plant at Sarego and Meledo di Sarego (Vicenza)

13 Latest generation production lines

52.000 Square meters dedicated to production

8% Of the annual revenue reinvested in innovation and development

38 Countries where the distribution takes place

OUR MANAGEMENT SYSTEMS

CE marking for medical devices	
Quality Management System	UNI EN ISO 9001
	UNI EN ISO 13485
	UNI EN ISO 15621
Environmental Management System	UNI EN ISO 14001
	PEFC - FSC
	LCA
	EPD
Energy Management System	UNI CEI EN ISO 50001
Safety and Health Management System	UNI EN ISO 45001
Information Security Management System	UNI CEI EN ISO/IEC 27001
Management System for Social Responsibility	IQnet SR10 - SMETA
Products and processes safety and quality	IFS-HPC

FUNCTIONAL UNIT

The reference PCR for this type of product requires the use of the following functional unit: Number of units of product that can be used in one day. In the specific case, reference is made to LEA¹ which shows a use of 4 units of

product per day (ie 120 pieces per month).

¹ Decreto Presidente del Consiglio dei Ministri del 12 gennaio 2017 "Definizione e aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza, di cui all'articolo 1, comma 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502

THE DISPOSAL SCENARIO

As regards the end of life of the product, we relied on different statistics related to the individual Italian regions, European and non-European countries, where the product is used and then disposed of.

SYSTEM BOUNDARIES

The environmental performance of the products has been quantified through the Life Cycle Assessment (LCA) methodology, starting with the extraction of raw materials up to final disposal.

The processes that make up the production system being analyzed have been divided into three macro-phases, as prescribed by the reference PCR: UPSTREAM process, CORE process, DOWNSTREAM process.

The following elements were excluded from the analysis, in agreement with the PCR: contribution deriving from the pallet, use phase, elements contributing to the mass of the product with an incidence of less than 1% (label ink, aloe, Ethylenediamine and Diethylamine in the modeling of rubber bands).

The data used on disposal consider the specific chemical composition of the products and only 50% of the emissions of energy recovery are allocated to the system in question.

Proxy data: do not exceed 10% of the total environmental impact.

ADDITIONAL ENVIRONMENTAL INFORMATION

CELLULOSE: Starting from the PEFC chain of custody certification SANTEX SPA intends to propose itself as a partner of the client companies in the choice of incontinence absorbent products made with certified raw material, coming from forests managed in a sustainable way.

CERTIFICATIONS: demonstrating its commitment to improving environmental aspects and reducing energy consumption, Meledo di Sarego production plant, where all incontinence aids marketed by Santex Spa are produced, has obtained:

- (1) In 2006 the UNI EN ISO 14001 certification for its Environmental Management System;
- (1) In 2014, the certificate of validation of the Environmental Product Declaration in compliance with the requirements of the GPI for the International EPD® System;
- (1) In 2015, it validated its Life Cycle Assessment (LCA) of incontinence aids in compliance with the requirements of UNI EN ISO 14040 and UNI EN ISO 14044;
- (1) In 2015 he obtained the PEFC (Chain of Custody) certification;
- (1) In 2015 it obtained UNI CEI EN ISO 50001 certification
- (1) In 2020 it obtained the FSC certification.

HAZARDOUS SUBSTANCES: all the cellulose used in the production is "Elementary Chlorine Free, ECF", without the presence of optical brighteners or fluorescent whitening agents.

All raw materials used in production do not contain lead, hexavalent chromium, phthalates, acrylamide, antimony, brominated flame retardants, organostannic compounds if not in the form of impurities. The additives used in plastics comply with EC regulations nr. 1272/2008 and nr. 1907/2006 (REACH) and their s.m.i.

Lotions, creams and / or deodorizing substances are not applied during the production process. The inks or dyes that can be present are used for functional needs and not for aesthetic-commercial purposes.

PACKAGING: the packaging used meets the requirements set out in Annex F, Part IV "Waste" of Legislative Decree No. 152/2006, in particular, they are resistant to loading, transport and unloading maneuvers and are suitable to guarantee the correct conservation of products, manufactured in such a way as to minimize the volume and weight necessary to guarantee the necessary level of safety and hygiene and are fully recyclable. The secondary cardboard packaging consists of at least 80% of its weight from recycled fibers.

REASON FOR THE UPDATE

This EPD has been updated to include the new product references referring to the PANTS line.