



FOODCHAIN ID[®]

MOCA Dichiarazione di conformità Requisiti globali e soluzioni digitali

I relatori



LAURA CAZZOLA

Strategic Account Executive and Senior Technical Product Expert
23 anni di esperienza in ambito commerciale nell'area di certificazione della sicurezza alimentare e verifica di contatto con gli alimenti



ALESSANDRO PULGA

Alessandro Pulga, Client&Sales Manager Bioagricert

Agronomo con oltre 30 anni di esperienza nell'ambito della certificazione dei prodotti biologici e valorizzazione dei sistemi produttivi eco-sostenibili.



MARCO SCIALPI

Strategic Account Executive and Senior Technical Product Expert. 29 anni di esperienza in ambito normativo, compliance, sicurezza, sostenibilità, consulenza digitale, sistemi di gestione e audit di prodotto, test e certificazione.

FoodChain ID: Chi siamo?

Aziende internazionali, leader nel settore agroalimentare, digitale, food contact, che hanno unito la loro esperienza e know-how in un **unico riferimento in grado di offrire molteplici servizi.**

La nostra mission è
rendere la filiera alimentare
sicura e trasparente!





SHOW DETAILS



I servizi e settori di attività di Bioagricert – FoodChainID in Italia

PORTAFOGLIO SERVIZI BIOAGRICERT



- Biologico UE 848 (Europa)
- NOP/USDA (Stati Uniti)
- JAS (Giappone)
- IBD (Brasile)
- BioSuisse (Svizzera)
- Naturland (Germania)
- KRAV (Svezia)
- Soil Association (UK)



- DOP, IGP, SGT
- Agricoltura Integrata
- Residuo Zero
- GlobalGAP
- Rintracciabilità ISO 22005 (di sito e di filiera)
- Altre certificazioni di prodotto
- Audit e prelievi



- Prodotti Vegetariani e Vegan
- Lactose Free (ElleFree)
- Gluten free
- Verde Urbano e Sportivo Sostenibile
- Cosmesi Biologica e Naturale



Igiene e sicurezza per la GDO e i mercati esteri

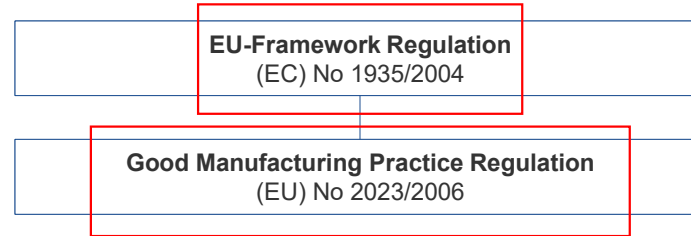
Sostenibilità Biodiversità Non OGM

Panorama Legislativo

Diversi approcci alla regolamentazione portano a una diversa valutazione della conformità

Regolamento	Comunicazione
<p>Regolamentazione basata sulle restrizioni migratorie UE – (CE) 1935/2004, (UE) 10/2011 Cina – GB 4806.x, GB 9685 Mercosur – GMC/RES 32/99, GMC/RES 39/19</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elenchi positivi di sostanze, restrizioni alla migrazione • La valutazione della conformità può essere spostata a valle 	<ul style="list-style-type: none"> • Informazioni sulle sostanze soggette a restrizione • Condizioni d'uso • Dati utili alla valutazione della conformità (concentrazioni, rapporto S/V, ecc.) • Dichiarazione di conformità richiesta
<p>Regolamentazione basata su materiali/applicazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • FDA – CFR Title 21 • Japan – MHLW 370/1959, 196/2020 <ul style="list-style-type: none"> • Elenchi positivi di sostanze, restrizioni migratorie nulle o minime • Materiale considerato conforme se fabbricato e utilizzato entro i parametri autorizzati 	<ul style="list-style-type: none"> • Condizioni d'uso che ne consentano il rispetto in conformità con l'autorizzazione preventiva

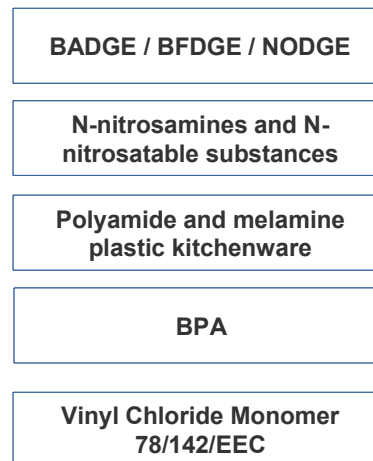
Panoramica normativa



Material specific measures



Substance specific



No specific harmonized regulation



REGOLAMENTO (CE) N. 1935/2004 relativo ai materiali e agli oggetti destinati a venire a contatto con gli alimenti

Articolo 16: Dichiarazione di conformità

1. Le misure specifiche di cui all'articolo 5 prescrivono che i materiali e gli oggetti oggetto di tali misure siano accompagnati da una dichiarazione scritta attestante la loro conformità alle norme ad essi applicabili.

Deve essere disponibile una documentazione appropriata per dimostrare tale conformità. Tale documentazione è messa a disposizione delle autorità competenti che la richiedano.

2. In assenza di misure specifiche, il presente regolamento non impedisce agli Stati membri di mantenere o adottare disposizioni nazionali in materia di dichiarazioni di conformità per materiali e oggetti.

Articolo 5:

"Per i gruppi di materiali e oggetti elencati nell'allegato I [...] possono essere adottate misure specifiche [...]"

ALLEGATO I

Elenco dei gruppi di materiali e oggetti che possono beneficiare di misure specifiche

1. Materiali e articoli attivi e intelligenti (requisiti per la dichiarazione di conformità)

2. Adesivi

3. Ceramica -> Art 2 ha richiesto DoC ma nessun dettaglio

4. Sughero

5. Gomme

6. Vetro

7. Resine a scambio ionico

8. Metalli e leghe

9. Carta e cartone

10. Materie plastiche - > requisiti dettagliati per la dichiarazione di conformità nell'allegato

11. Inchiostri da stampa

12. Cellulosa rigenerata - > riferimento alla DoC

13. Siliconi

14. Prodotti tessili

15. Vernici e rivestimenti

16. Cere

17. Legno

Il regolamento sulla plastica riciclata individua 2 formati DOC

REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 DELLA COMMISSIONE

Articolo 15: Dichiarazione di Conformità

1. Nelle fasi della commercializzazione diverse dalla vendita al dettaglio, i materiali e gli oggetti di materia plastica, i prodotti in una fase intermedia della fabbricazione nonché le sostanze destinate alla fabbricazione di detti materiali e oggetti sono accompagnati da una dichiarazione scritta secondo quanto disposto dall'articolo 16 del regolamento (CE) n. 1935/2004.

2. La dichiarazione scritta di cui al paragrafo 1 è redatta dall'operatore commerciale e contiene le informazioni previste nell'allegato IV.

3. La dichiarazione scritta deve consentire un'identificazione agevole dei materiali, degli oggetti, dei prodotti in una fase intermedia della fabbricazione o delle sostanze per cui viene rilasciata. Deve inoltre essere rinnovata quando cambiamenti significativi a livello di composizione o fabbricazione determinino variazioni della migrazione dai materiali o dagli oggetti o quando si sia in presenza di nuovi dati scientifici.

UE 10/2011/CE attuale Articolo IV e futuri aggiornamenti

ANNEX IV
Declaration of compliance

The written declaration referred to in Article 15 shall contain the following information:

- (1) the identity and address of the business operator issuing the declaration of compliance;
- (2) the identity and address of the business operator which manufactures or imports the plastic materials or articles or products from intermediate stages of their manufacturing or the substances intended for the manufacturing of those materials and articles;
- (3) the identity of the materials, the articles, products from intermediate stages of manufacture or the substances intended for the manufacturing of those materials and articles;
- (4) the date of the declaration;

▼M17 ↓

(5) confirmation that the plastic materials or articles, products from intermediate stages of manufacture or the substances meet the relevant requirements laid down in this Regulation and in Article 3, 11(5), 15 and 17 of Regulation (EC) No 1935/2004;

▼M15 ↓

(6) adequate information relative to the substances used or products of degradation thereof for which restrictions and/or specifications are set out in Annex I and II to the Regulation to allow the downstream business operators to ensure compliance with the Regulation.

At intermediate stages, this information shall include the identification and amount of substances in the intermediate material,

- that are subject to restrictions in Annex II, or
- for which genotoxicity has not been ruled out, and which originate from an intentional use during a manufacturing stage of that intermediate material and which could be present in an amount that foreseeably gives rise to a migration from the final material exceeding 0,00015 mg/kg food or food simulant;

▼B ↓

(7) adequate information relative to the substances which are subject to a restriction in food, obtained by experimental data or theoretical calculation about the level of their specific migration and, where appropriate, purity criteria in accordance with Directives 2008/60/EC, 95/45/EC and 2008/84/EC to enable the user of these materials or articles to comply with the relevant EU provisions or, in their absence, with national provisions applicable to food;

(8) specifications on the use of the material or article, such as:

- (i) type or types of food with which it is intended to be put in contact;
- (ii) time and temperature of treatment and storage in contact with the food;

▼M18 ●

(iii) the highest food contact surface area to volume ratio for which compliance has been verified in accordance with Article 17 and 18 or equivalent information;

▼B ↓

(9) when a functional barrier is used in a multi-layer material or article, the confirmation that the material or article complies with the requirements of Article 13(2), (3) and (4) or Article 14(2) and (3) of this Regulation.

15th amendment

EU 10/2011: Future updates

(a) → point 6 is replaced by the following ¶

'6. → adequate information relative to the substances used, including impurities in the substances used, reaction intermediates formed during the production process, decomposition or reaction products, in particular for which restrictions and/or specifications are set out in Annexes I and II to allow the downstream business operators to ensure compliance with the Regulation. ¶

(b) → the following new paragraph is added to point 8: ¶

'(iv) the maximum lifespan of the material or article based on a report evaluating the maximum lifespan of the material or article based on the elements in point 3 of Article 10; ¶

(c) → points 10, 11 and 12 are added: ¶

'10. → when the plastic material is a batch of material intended for reprocessing:

(a) → the confirmation that it complies with Article 10(1) of this Regulation and that it has been collected in accordance with point C of the Annex to Regulation (EC) No 2023/2006; and ¶

(b) → as appropriate, a specification of its composition and instructions for reprocessing; ¶

Regolamento europeo sul riciclo della plastica

Requisiti per la documentazione, le istruzioni e l'etichettatura

- La plastica riciclata immessa sul mercato deve essere accompagnata da una dichiarazione di conformità a norma dell'articolo 29. Annex 3:
- 2 modelli di dichiarazione di conformità (A – riciclatori, B - convertitori) saranno 3 in futuro, nella prossima modifica, per il prodotto finale e i rivenditori; non sarà specifica per lotto e sarà più semplificata.
- Multistrati con FB: DoC combinato (DoC per strati vergini conforme EU 10/2011)

PART A

Declaration of compliance to be used by recyclers

RECYCLERS DECLARATION OF COMPLIANCE with REGULATION (EU) 2022/1816			
I, the undersigned, declare in name of [ADD NAME OF RECYCLER] as identified in Section 1.1, that the recycled plastic material identified in Section 1.2 was produced in accordance with Regulation (EU) 2022/1816. The recycled material to which this declaration applies is suitable for use in contact with food, provided it is used in accordance with the restrictions set out Section 3 of this declaration, and with the instructions in this declaration and with the labelling on the product.			
I hereby declare that the contents of this declaration is correct to the best of my knowledge and in compliance with Regulation (EU) 2022/1816.			
Section 1: Identification			
1.1 Recycler		1.2 Recycled product	1.3 Competent authority
1.1.1 Name	1.2.1 Trade name / designation	1.3.1 Name	
1.1.2 FC-M-RIN (*)	1.2.2 Batch No.	1.3.2 Address	
1.1.3 Country	1.2.3 FC-M-RIN (*)	1.3.3 Country/region	
1.1.4 FC-M-RFN (*)	1.2.4 Other information	1.3.4 Assigned Registration Number	
Section 2: Compliance			
2.1 Basis for authorisation or permission to operate (tick one box only)			
	<input type="checkbox"/>	Authorisation Decision	EAN (*)
	<input type="checkbox"/>	Recycling scheme	RSN (*)
	<input type="checkbox"/>	No authorisation or recycling scheme required	
	<input type="checkbox"/>	Novel technology	KTN (*)
2.2 Results of compliance assessment as listed in the compulsory quality assessment stages in Table 3.1 of Annex II, compulsory only if 2.1.1 ticked			
Important: Fields 2.2.2 to 2.2.4 may be left blank, provided field 2.2.5 is ticked			
Stage (*)	Decision criteria and outcome(s)		Batch Number(s)
2.2.1 Exn			
2.2.2 Entry			
2.2.3 Output			
2.2.4 Output			
2.2.5 I, the undersigned, confirms that the information required in fields 2.2.2 to 2.2.4 will be made available to competent authority upon its request, within 3 working days.			
Section 3: Instructions and information to users of the product			
3.1	Instructions to consumers		
3.1.1	Maximum recycled content (w/w %)	%	
3.1.2	Percent recycled content (w/w %)	%	
3.1.3	Restrictions of use (*)		
3.1.4	Other instructions		
3.2	Instructions to users further down the supply chain, including end users		
3.2.1	Restrictions of use (*)		
3.2.2	Summary of labelling		
3.2.3	Other instructions		
Section 4: Signature			
4.1	Signature and company stamp		
4.2	Name of person signing		
4.3	Role/position of person signing		
4.4	Date and place		

DoC EU Requisiti nazionali

Table 4: Summary of the presence of legislation or standards for various non-harmonised materials, organised in statistical order of presence in Switzerland and Norway)

MS	Adhesives	Printing inks	IERs	Varnishes	Waxes	Ceramics	Glass	Metals and alloys	Cork	wood	Paper and board	Rubbers
France	multiple	multiple + norm	x + norm	multiple	x		x	multiple + norm	x	multiple	multiple	multiple
Netherlands	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Croatia	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x
Czech Republic		x		x		x	x	x	x		x	x
Germany	xx	(x)		multiple + norm	x	norms	norm				multiple + norms	multiple norm
Italy	x	x (DoC)		x			x	multiple	norm		multiple	x
CoE		x	x	x			x	x			x	x
Slovakia		x		x			x	x	x		x	x
Spain	x		x	x	x		norm					x
Switzerland		x			x		x	x				
Belgium				(x)			x	x			x	
Austria						x		x				x
Greece				x				x			x	
Norden								x	x		x	
Poland						norm	norm				x (norm)	
Denmark						norms	norm					
Norway						x	x					
Portugal							x norm		norms			
Romania		x										x
Bulgaria							x					
Finland						x						
Sweden								norm				
Cyprus												
Estonia												
Hungary												
Ireland												
Latvia												
Lithuania												
Luxembourg												
Malta												
Slovenia												
United Kingdom												



Table 5: Overview of material-specific national rules and tools

Material	Positive list	Negative list	SML	OML	Limits for substance quantity	Details on GMP	DoC & supporting docs	Basis for sanctions	Basis for enforcement
Adhesives	DE, ES, FR, HR, IT, NL		ES, HR	ES, HR	DE, ES, FR, HR, NL			ES	ES, HR, IT
Ceramics			AT, CZ, DE, DK, FI, HR, NL, NO, PL	NL			AT, CZ, NO		CZ, DE, NL
Cork	CoE, CZ, FR, NL, SK	CoE, (NL)	CoE, CZ, NL, SK	CoE, HR, NL	CoE, SK, NL				CoE, HR
Glass	BE, (IT), SK	(HR), NL	BE, BG, CH, CoE, CZ, DE, DK, FR, HR, IT, NL, NO, SK	BE, NL	FR, (NL)	(SK)	IT		BG, CZ, DE, DK, FR, IT, NO
Ion exchange resins	CoE, ES, FR, NL		CoE, ES, NL	CoE, ES, NL	CoE, ES, FR	CoE	NL	ES	CoE, (ES)
Metals and alloys	CZ, EL, FR, IT, NL, SK	AT, CH, HR	AT, (CH), CoE, FR, HR, IT, NL, NO, Norden	FR, NL	AT, BE, CH, CoE, CZ, EL, FR, HR, IT, NL, SK	(IT)	CoE, FR, IT	IT	AT, CoE, FR, HR, IT, NO
Multimaterials	FR, IT, Norden	Norden	FR, IT	FR, IT	FR, IT, Norden				FR
Paper and Board	BE, CoE, CZ, DE, (EL), FR, IT, NL, Norden, SK	CoE, DE, EL, (HR), Norden	BE, CoE, DE, DE, ES, FR, HR, IT, NL, Norden, PL, SK	BE, DE, FR, NL, Norden	BE, CoE, CZ, DE, EL, FR, HR, IT, NL, Norden, SK	(HR), Norden	IT, Norden	IT	CoE, DE, EE, FR, HR, IT, Norden, PL
Printing inks	CH, CoE, DE_draft, FR, NL, SK	CoE, CZ, HR	CH, CoE, DE, (DE_draft), FR, NL	FR	CH, CoE, CZ, FR, (HR), NL, RO, SK		DE_draft, FR, IT, Norden, RO	DE_draft, IT	CoE, Norden
Rubber	CoE, CZ, DE, ES, FR, HR, IT, NL, SK	CZ, DE, HR, SK	AT, CoE, CZ, DE, ES, FR, HR, NL, RO, SK	CoE, DE, ES, FR, HR, NL, RO	AT, CoE, CZ, DE, ES, FR, HR, IT, NL, SK	CoE	FR, IT, RO	ES	AT, CoE, DE, (ES), FR, HR, IT
Silicones	CH, CoE, CZ, DE, ES, FR, HR, IT	CoE, CZ, HR	CH, CoE, CZ, DE, ES, FR, IT	CH, CoE, DE, ES, FR, HR, IT	CH, CoE, CZ, DE, ES, FR, HR, IT			ES	(ES), FR
Varnishes and coatings	CoE, CZ, DE, EL, ES, FR, HR, IT, NL, SK	FR, HU, HR	BE_draft, CH, CoE, CZ, DE, EL, ES, FR, HR, IT, NL	BE_draft, CoE, EL, ES, FR, HR, IT, NL	BE_draft, CoE, CZ, DE, EL, ES, FR, IT, NL, SK	CoE	BE_draft, EL	ES, IT	BE_draft, DE, (ES), HR, IT, NL
Wax	DE, ES, (FR), NL		ES	ES	CH, DE, ES, (FR), NL			ES	(ES)
Wood	FR, NL	FR, (NL)	FR, HR, NL	NL	FR				FR, HR



Decreto francese per la carta e il cartone

La dichiarazione di conformità

Papiers et cartons <https://www.economie.gouv.fr/dgccrf/Papiers-et-cartons>

5. Règles pour contrôler les critères définis au paragraphe 3

L'industriel fabricant/importateur ou utilisateur vérifie au stade du papier et carton à l'état de produit fini le respect des limites globales et le respect des limites spécifiques des constituants/contaminants des papiers et cartons visés au I de la présente fiche, enduits/revêtus ou non, dans les conditions prévues ou prévisibles de leur emploi.*

La déclaration de conformité et la documentation technique transmise par le fabricant/importateur à l'utilisateur permet d'identifier les vérifications qui ont été faites et/ou celles qui restent à faire.

[Guide d'utilisation de la base administrative de GECl \(economie.gouv.fr\)](#)

Esempio di linee guida del Consiglio d'Europa

Consiglio d'Europa su Carta e cartone

- **Ciascun operatore economico lungo la catena di approvvigionamento deve rendere disponibile un'adeguata documentazione che dimostri che i materiali e gli oggetti a contatto con gli alimenti che rientrano nell'ambito di applicazione della risoluzione sono conformi ai requisiti ad essi applicabili. Dovrebbe essere compilato come "documentazione giustificativa" e fornito alle autorità competenti che ne facciano richiesta, senza indebito ritardo.**
- La documentazione di supporto è **un record**, in particolare di:
 - **la sostanza(e) utilizzata e la corrispondente valutazione del rischio (compreso il riferimento alla legislazione o alle raccomandazioni pertinenti), il processo(i) applicati e le reazioni e i trattamenti eseguiti;**
 - **la sicurezza delle sostanze rilasciate, comprese le impurezze e i prodotti di reazione e degradazione, e le prove della conformità ai requisiti applicabili, corroborate da dati o altre motivazioni adeguate, tenendo conto del livello di emissione o migrazione nelle condizioni d'uso più severe;**
 - **if se del caso, le condizioni e i risultati delle prove di migrazione/rilascio, vale a dire la descrizione dei metodi applicati e altre informazioni pertinenti, i calcoli (compresa la modellizzazione), le descrizioni e i dati delle prove tossicologiche, nonché il ragionamento utilizzato per la conclusione.**

La documentazione di supporto può essere riservata; Tuttavia, la protezione delle informazioni contenute nella documentazione non deve compromettere la sicurezza dei materiali e degli oggetti a contatto con i prodotti alimentari e non deve impedire a un operatore del settore di divulgare informazioni sulla sicurezza relative alle sostanze rilasciate e alle condizioni d'uso nella dichiarazione di conformità.

La dichiarazione di conformità viene rilasciata in tutte le fasi della catena di approvvigionamento. È disponibile in tutte le fasi di commercializzazione, ad eccezione della fase di vendita al dettaglio.

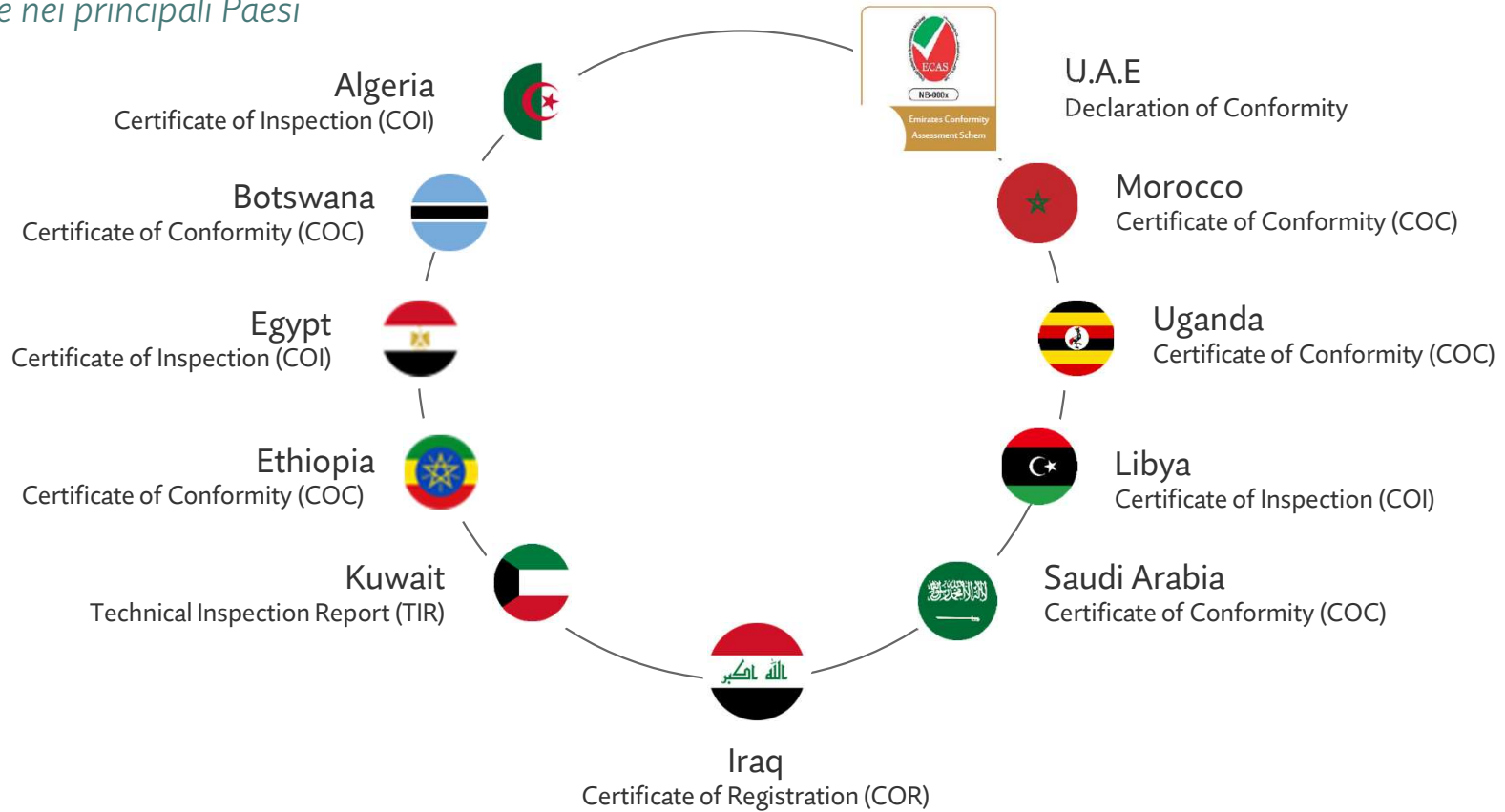
Requisiti della Dichiarazione di Conformità

Situazione nelle principali legislazioni

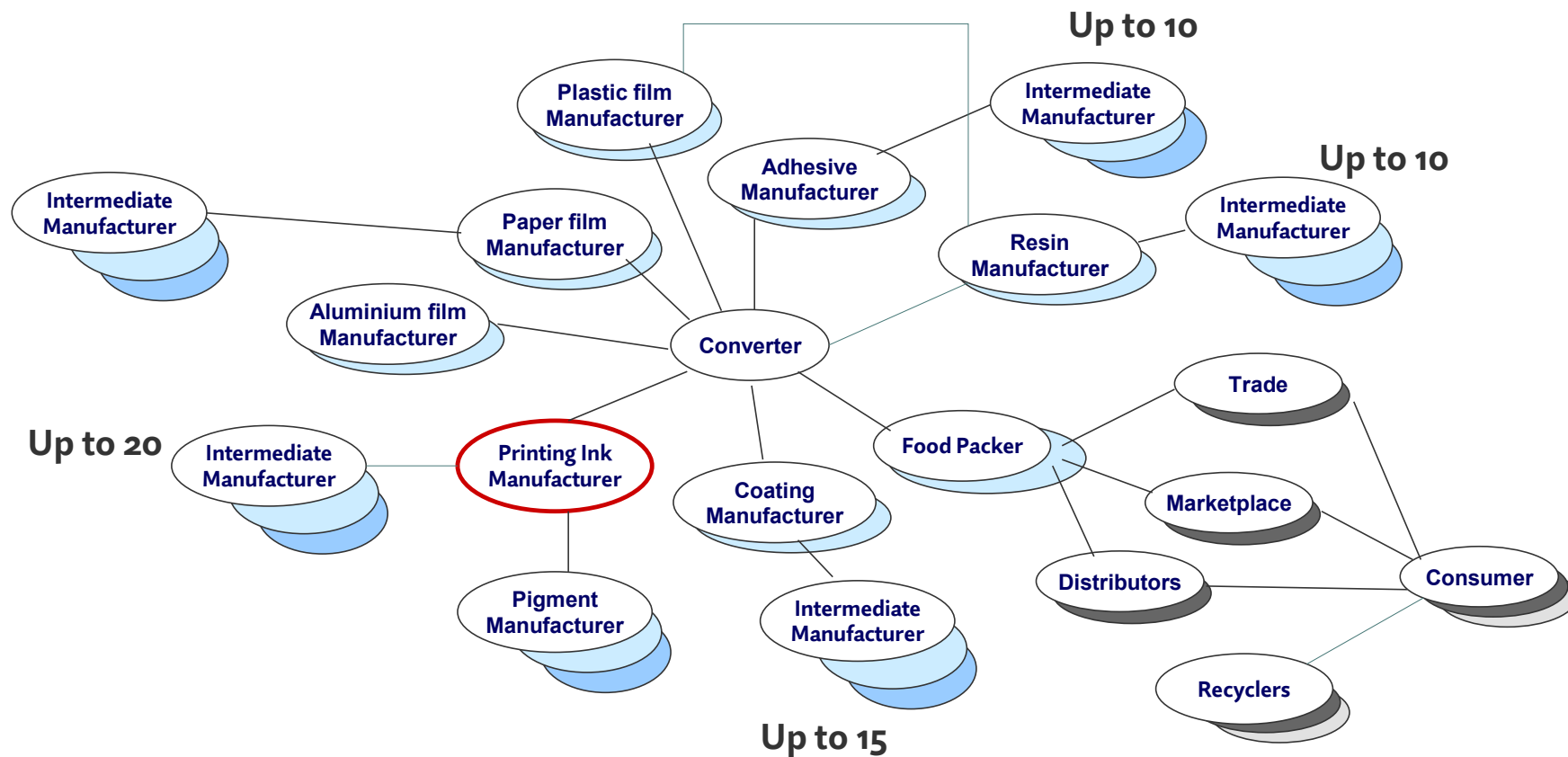
	EU	USA - FDA	China	Mercosur	Japan	India
Requisiti di conformità	<p>Regulation 1935/2004</p> <p>Material based: Plastic, Ceramic, ...</p> <p>Recycled Plastic</p>	<p>Non formalmente richiesto, ma praticamente necessario</p>	<p>Food Safety Law GB 4806.1 2016</p> <p>National Food Safety Standard Food Contact Materials and Articles – General Safety Requirements</p>	<p>Non richiesto formalmente Ma necessario</p>	<p>MHLW Notification No. 196 of 2020</p> <p>Requisito della dichiarazione di conformità (articolo 53)</p>	<p>FSSAI Packaging Regulation</p>
	<p>Requisiti nazionali per materiali</p>					

DoC - CoC - COI - TIR

Situazione nei principali Paesi



Le informazioni della DoC devono fluire lungo l'intera catena del valore (es: vasetto di yoghurt)



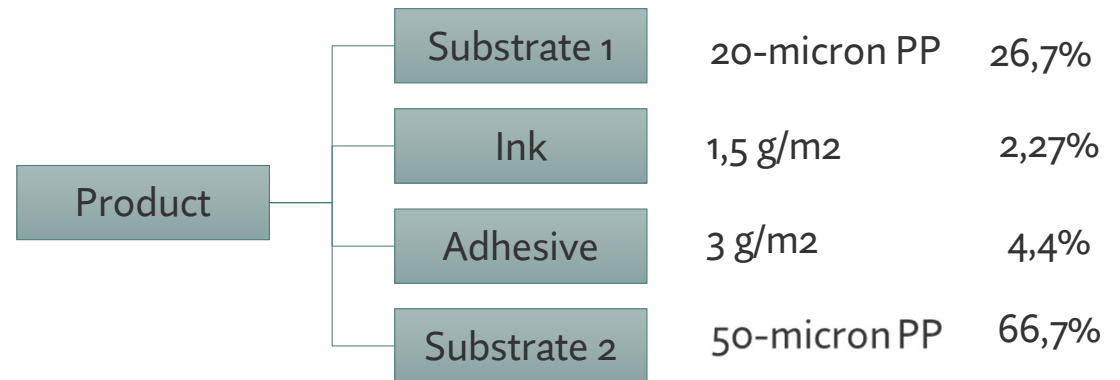
Distinta base

Una distinta base (BOM) è un inventario completo delle materie prime, dei sottoinsiemi, degli assiemi, delle parti e dei componenti, nonché delle quantità di ciascuno di essi necessarie per fabbricare un prodotto.

- La distinta base è il punto di partenza per la valutazione di conformità di un prodotto.
- Tutti i dati di composizione e conformità vengono consolidati a livello di prodotto, in base al bilancio di massa della distinta base
- La distinta base è la base per creare i documenti di

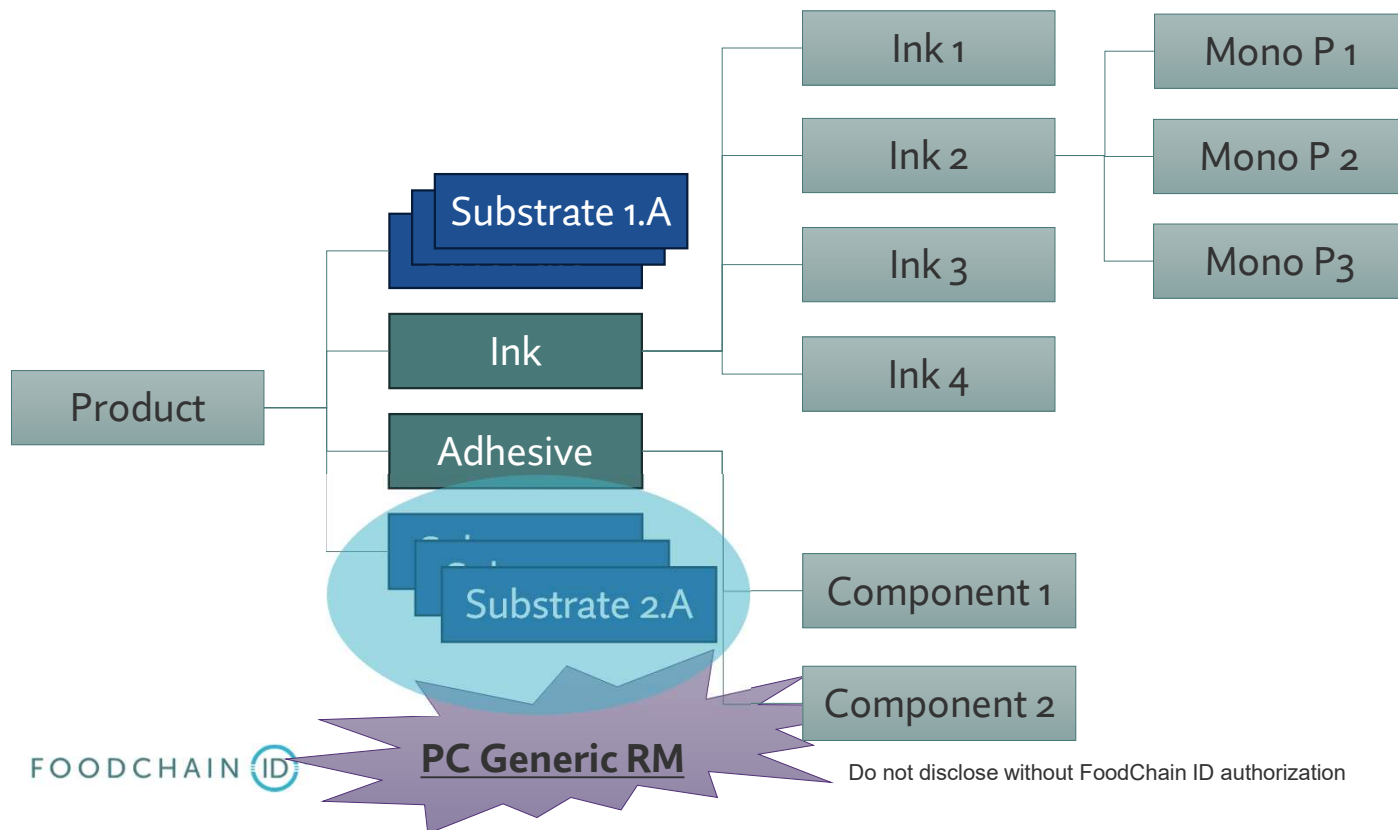


Esempio di un prodotto stampato

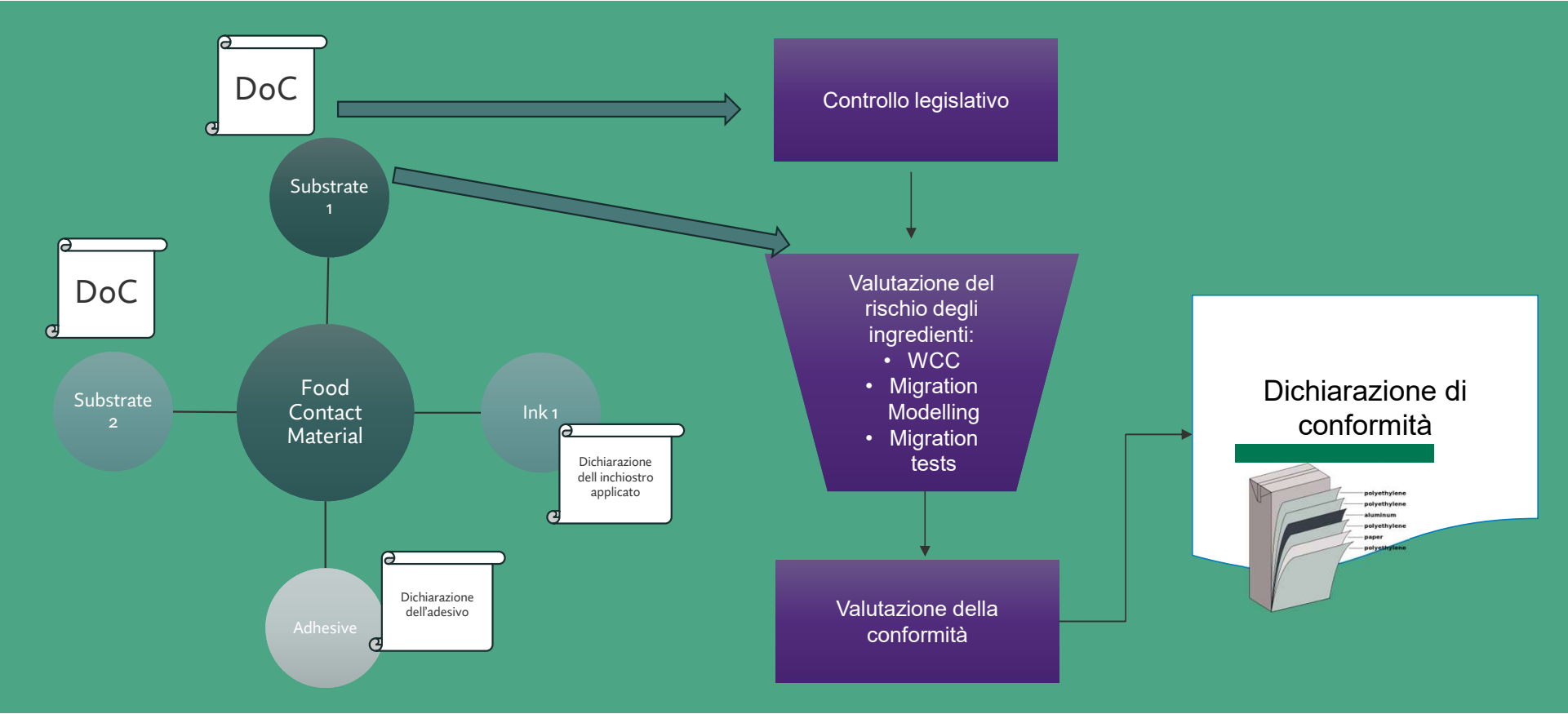


Varianti di prodotto – approccio per famiglie

Differenze nelle fonti di approvvigionamento



Valutazione del rischio e della conformità



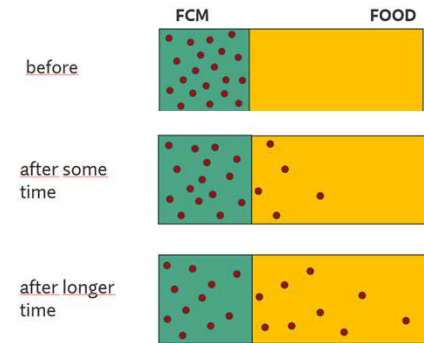
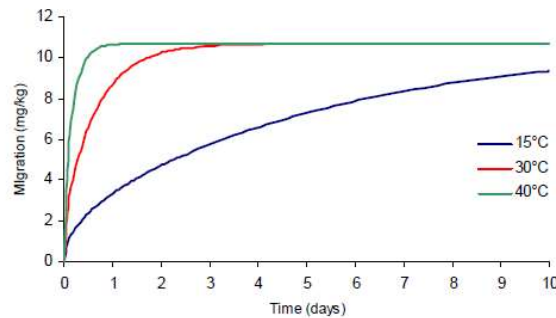
Che cos'è la migrazione dei MOCA negli alimenti?

La migrazione è il trasferimento di sostanze chimiche attraverso gli MCA negli alimenti.



Fattori che influenzano il tasso di migrazione

- Natura e composizione dei MOCA (dimensioni, struttura e tipo di molecole)
- Tipo di alimento
- Uso previsto dei MOCA (ad es. temperatura a contatto con gli alimenti, durata e rapporto tra superficie e volume degli alimenti)



Determinazione della migrazione da un MOCA

1) Worst Case Scenario

Simula la migrazione al 100% dal MOCA all'alimento

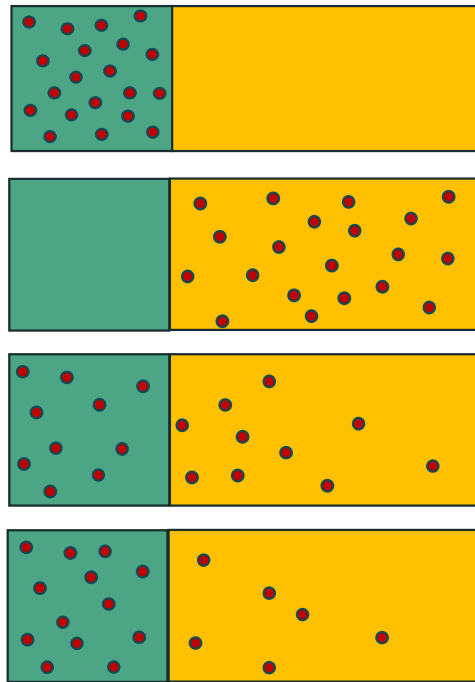
2) Modelling

Simulare una % di migrazione inferiore rispetto al WCC, una volta fornite la densità del materiale, il tipo di sostanza chimica (dimensioni, polarità), le condizioni di utilizzo e altri parametri

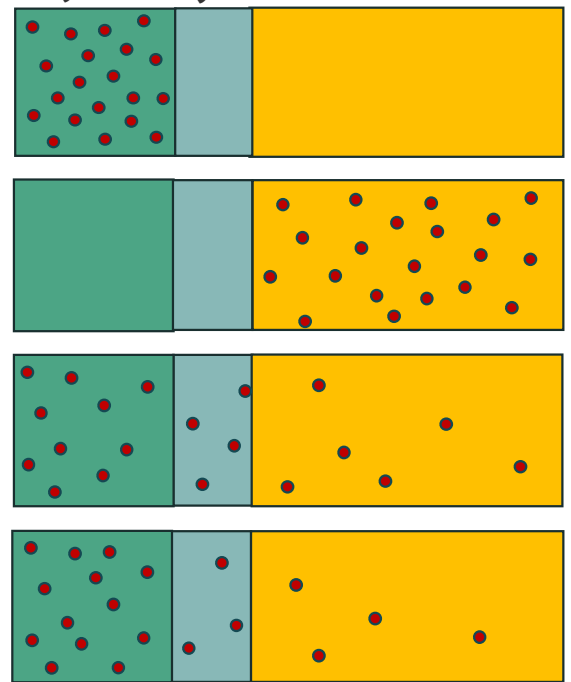
3) Migration Testing

Misura empirica utilizzando simulante o alimento che fornisce un risultato più vicino alla realtà

Strato singolo
MOCA FOOD



Multistrato
MOCA layer 2 layer 1 FOOD



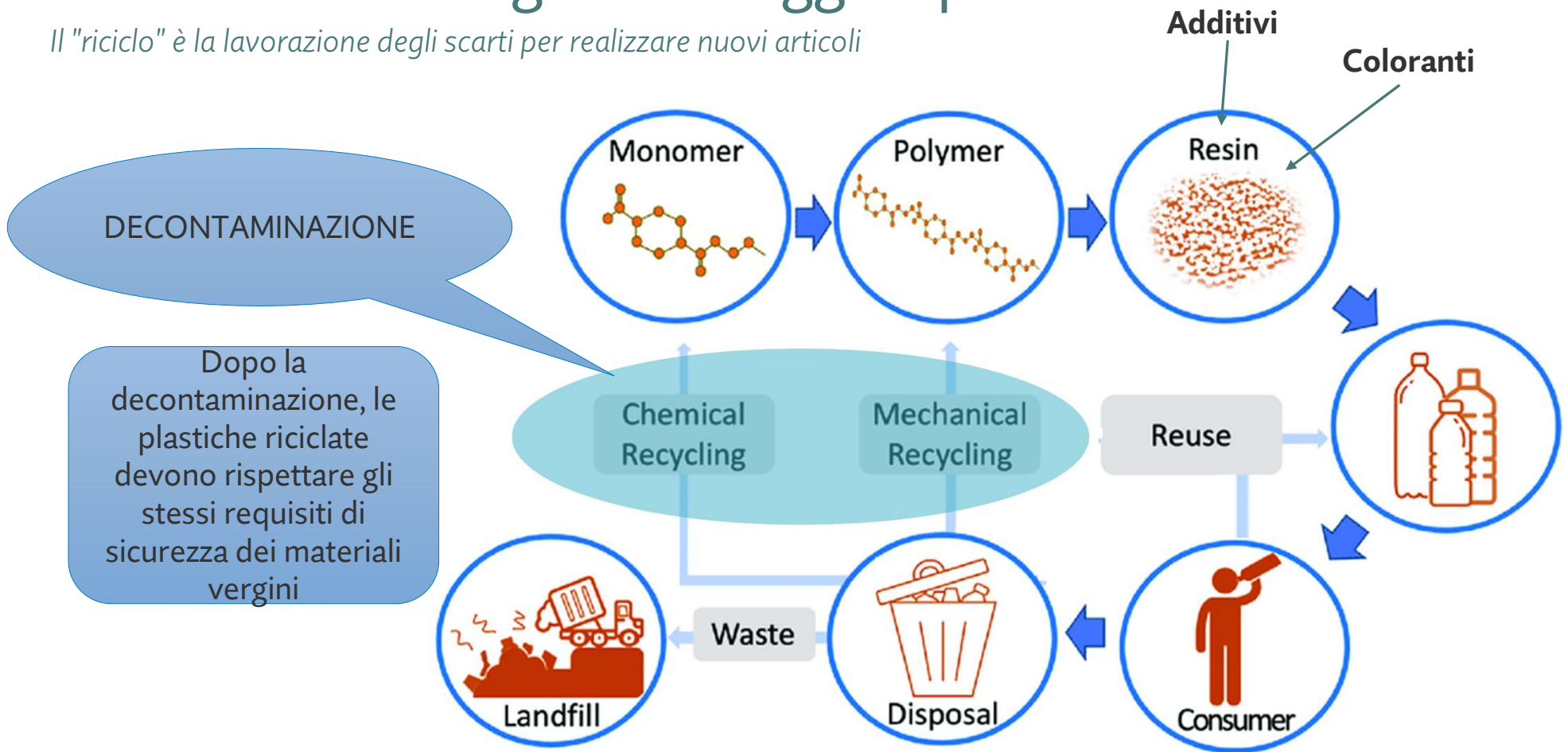
aggiungere uno strato extra con una sostanza diversa sul lato a contatto con alimento

Nessuna differenza tra monostrato e multistrato

Lo strato 2 rallenta la migrazione in base al possibile effetto barriera dello strato 1

Ciclo di riciclo degli imballaggi in plastica

Il "riciclo" è la lavorazione degli scarti per realizzare nuovi articoli



DECONTAMINAZIONE

Dopo la decontaminazione, le plastiche riciclate devono rispettare gli stessi requisiti di sicurezza dei materiali vergini

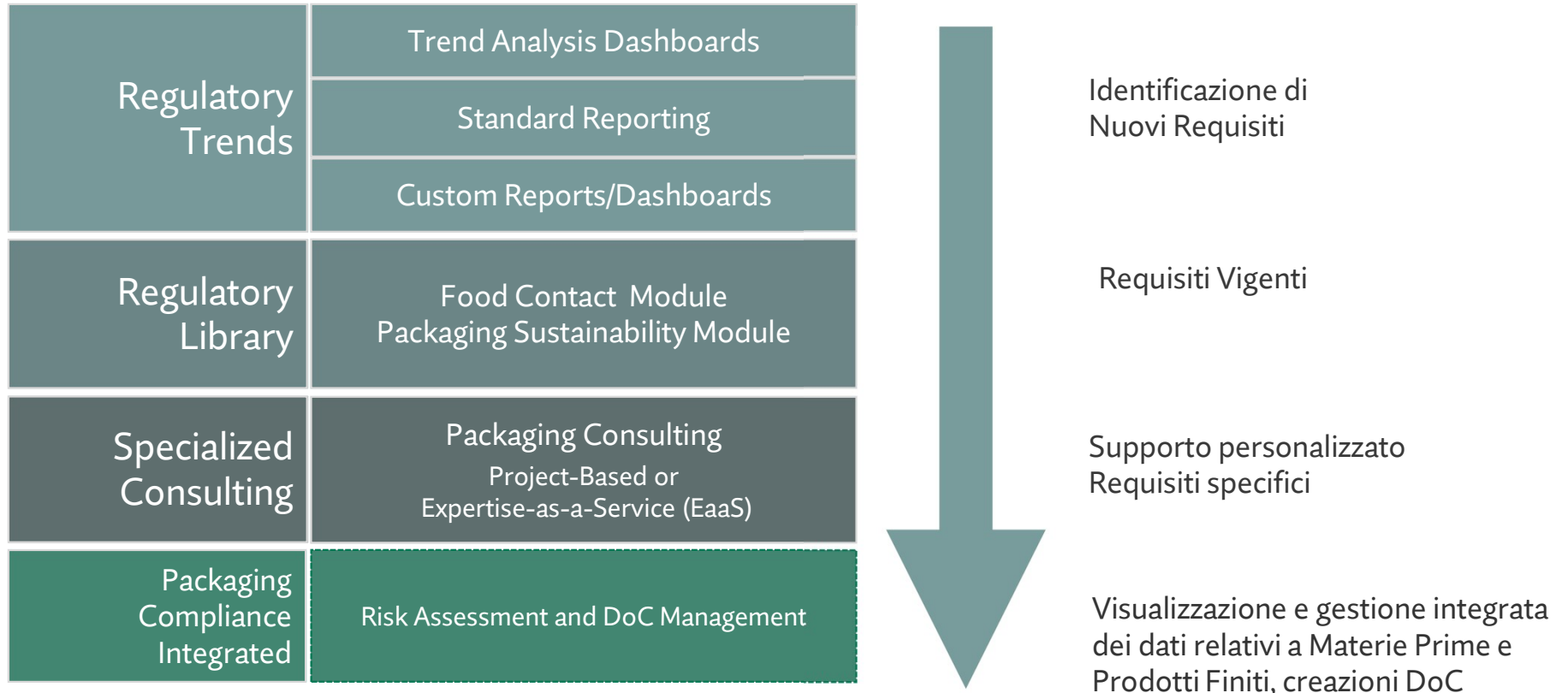
DoC MOCA / Packaging possibili soluzioni



**Soluzioni digitali FoodChain ID
regolatorie e di conformità:**
Regulatory Library, Regulatory Trends, Packaging
compliance & Migration modelling

Servizi di consulenza FoodChain ID

Materiali a contatto con alimenti – Soluzioni offerte da FoodChain ID



Regulatory Trends – Digests e Report

Analisi delle tendenze e Market Intelligence

Digests and Expert Reports

FOODCHAIN ID

FoodChain ID Regulatory Trends by Praedixi

Packaging Sustainability Report
with Expert Analysis
2023/09/01 – 2023/09/30

INDEX BY COUNTRY

AUSTRALIA/ NEW ZEALAND	2
CAMEROON	2
CANADA	3
CHINA	3
CUBA	4
DENMARK	5
EUROPEAN UNION	5
GERMANY	9
INDIA	9
INTERNATIONAL	10
INTERNATIONAL – ADDENDUM TO AUGUST	12
MACAU	13
SOLOMON ISLANDS	13
UNITED KINGDOM	14
UNITED STATES	15

FoodChain ID Emerging Issues Digest © 2023 FoodChain ID Page 1

FOODCHAIN ID

GERMANY

2023-09-21: PACKAGING SUSTAINABILITY - OFFICIAL

Legal Information System: Notice
Concepts: Plastic bottles, Single use

Manufacturers of single-use plastic bottles must charge a deposit

The Berlin Regional Court (LG) of the Packaging Act and was therefore anti-competitive Beverage manufacturers are obliged to charge a deposit According to Section 31 Paragraph 1 Sentence 1 of the packaging must charge a deposit of 0.25 euros. The company was of the opinion that it was only a distributor and not a manufacturer of the juice bottles. The obligation to collect the deposit must be adhered to by all distributors until delivery to the end consumer. But that one company simply failed to do so, Contents Drinks manufacturers actually have to charge a deposit if they sell saw this as a violation of immediate help from a lawyer. Contact us now applicable law and warned the beverage manufacturer in vain, which led to a lawsuit. according to the Berlin Regional based on a legal exemption.

Impact Statement: This article speaks of a distributor company not charging the bottle deposit for drinks they were selling on-line. This shows that the bottle deposit will be enforced. Every company that offers drinks in bottles must remember to add the deposit to the price of their drink products or they will be taken to court over not complying with the deposit law.

Contact Info: Rich LeNoir (rich.lenoir@foodchainid.com)

INDIA

2023-09-18: PACKAGING SUSTAINABILITY - UNOFFICIAL

Professional Association/Organization: Notice
Concepts: Single use, Prohibition

India issues ban on production and sale of single-use plastic items from 1 July | Sustainable Packaging Africa Magazine

The list of banned items includes earbuds with plastic sticks, plastic sticks for balloons, plastic flags, candy sticks, ice-cream sticks, polystyrene, plastic plates, cups, glasses, cutlery, knives, straw, trays, wrapping or packing films, invitation cards, cigarette packets, plastic or PVC banners, stirrers. Addressing pollution due to single-use plastic items has become an important environmental challenge confronting all countries, said the government of India in a statement. The government has decided to set up national and state-level control rooms for checking illegal import, stocking, distribution, sale, and use of banned single-use plastic items. The adverse impacts of littered single-use plastic items on both terrestrial and aquatic ecosystems, including in the marine environment, are globally recognized. INDIA – India's Ministry

FoodChain ID Emerging Issues Digest © 2023 FoodChain ID Page 9

Caratteristiche

Panoramica mensile su una varietà di argomenti, come alimenti biologici, packaging e sostenibilità, cosmetici, sicurezza dei prodotti, contatto con gli alimenti e altro ancora.

- Copertura globale.
- Raccolta di notizie normative basate sulla nostra tecnologia brevettata Regulatory Trends.
- Selezionati dal nostro team di esperti.
- Le relazioni includono le dichiarazioni di un esperto su ciascuna voce.
- Collegamenti ipertestuali a tutte le fonti dell'articolo.

Libreria Normativa

Copertura normativa globale

FOODCHAIN ID® Regulatory Library by Decernis

Substance Search Regulation Search Text Search Resources & Help

Details for BHT (Decernis ID: 311) (CAS: 128-37-0)

Back Print Report Save Search

Key: Data extracted by machine learning automation

Data	Published	Snapshot Report	CAS	Substance	Country	Topic	Subtopic	Citation
+	2023-10-17	View	128-37-0	2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	European Union	Dangerous - Toxic Substances	Chemicals Control Legislation	ECHA REACH - Substance Evaluation - Corap (English)
+	2023-10-11	View		Butylated hydroxytoluene	WHO	Dangerous - Toxic Substances	General	Agents Classified By The IARC Monographs Volumes 1-134 (2023-10-11)(English)
+	2023-09-07	View	128-37-0	Butylated hydroxytoluene	United States	Food Contact General	General	FDA: Indirect Additives List (Consolidated 2023-09-07)(English)
-	2023-08-31	View	128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	European Union	Food Contact Substrate	Plastics	Regulation (EU) No 10/2011: Plastic Materials And Articles Intended To Come Into Contact With Food (Consolidated 2023-08-31)(English)

Data Value

Usage: Plastic materials intended to come in contact with food; Results_indicator: Restricted <=3mg/kg

Usage: Plastic materials intended to come in contact with food; Comment: FCM No 315; PM Reference No 46640; Use as additive or polymer production aid: Yes; Use as monomer or other starting substance or macromolecule obtained from microbial fermentation: No; Fat reduction factor applicable: No;

1 - 20 items per page 1 - 20 of 298 items

Release Notes Privacy Policy Terms of Use © FoodChain ID Group Inc. 2024

Caratteristiche

Database di documenti normativi con oltre 160.000 normative.

- Aggiornamenti quotidiani.
- Trova rapidamente le normative .
- Copertura globale.
- Team di esperti di ricerca globale.
- Le relazioni a lungo termine con oltre 50 governi e agenzie ci consentono di accedere a informazioni non presenti sul web e di discutere le domande dei nostri clienti direttamente con i funzionari.

Modulo Sostenibilità e Sostenibilità del Packaging

The screenshot displays the FOODCHAIN ID Regulatory Library interface. The top navigation bar includes 'Substance Search', 'Regulation Search', 'Text Search', and 'Resources & Help'. The left sidebar contains search filters for 'Hazard - Risk Assessment', 'Health Effects', and 'RTECS', along with a 'Region / Country' dropdown menu. The main content area shows a table of search results with columns for 'Published', 'Country', 'Topic', 'Subtopic', and 'Citation'. The table lists several regulations related to packaging, including Algerian standards and Australian packaging covenants. The bottom of the interface features a footer with 'Release Notes', 'Privacy Policy', 'Terms of Use', and '© FoodChain ID Group Inc. 2023'.

Published	Country	Topic	Subtopic	Citation
2020-09-27	Algeria	Packaging	General	Algerian Standard NA 22306/2020: Plastics - Guidelines For The Recovery And Recycling Of Plastic Waste (French)(Copyright)
2010-03-03	Algeria	Packaging	General	Algerian Standard NA 18000/2010: Packaging - Requirements Relating To Packaging Recoverable By Material Recycling (French)(Copyright)
2018-01-05	Argentina	Packaging	General	Resolution No 5/2018: Technical Regulation for the Manufacturing Process and/or Recycling of Bulk Honey Containers (Spanish)
2019-01-01	Australia	Packaging	General	Guidance - Australian Packaging Covenant Organisation (APCO); Sustainable Packaging Guidelines (2019-01-01)(English)
2019-11-22	Australia	Packaging	General	[New South Wales] Waste Avoidance and Resource Recovery (Container Deposit Scheme) Regulation 2017 (2019-11-22)(English)
2017-01-01	Australia	Packaging	General	Australian Packaging Covenant 2017 (2017-01-01)(English)

Include le normative riguardanti:

- Riduzione degli imballaggi
- Imballaggi riutilizzabili
- Riciclabilità degli imballaggi
- Requisiti della CIP, compresa l'etichettatura
- Progettazione per il riciclo
- Riciclo post-consumo per il contatto con gli alimenti
- Materiali compostabili

Expertise as a Service (EaaS)

Consulenza per la conformità normativa

Esempio di consulenza in ambito Sostenibilità e contatto con gli alimenti/Packaging

Valutazioni di conformità normativa di imballaggi e materiali a contatto con gli alimenti

Notifiche e RegISTRAZIONI dei processi di riciclaggio

Domande tecniche sui materiali a contatto con gli alimenti e sull'imballaggio

Sviluppo piani di test

Valutazione DdC fornitori, indicazioni dei requisiti da indicare nei capitolati

Supporto normative in riferimento a domande relative ai dati ricavati dalla Regulatory Library, Regulatory Assessment e Regulatory Trends

Consulenza per il riciclo/riutilizzo/riciclaggio post-consumo

Il vantaggio dell'EaaS

EaaS è un servizio di conformità normativa basato su abbonamento. I blocchi EaaS sono un'allocazione di crediti di servizio che vengono utilizzati per finanziare progetti e acquisti di prodotti.

- Accesso tempestivo a esperti e conoscenze che supportano e potenziano il tuo team
- Soluzione flessibile: “Ciò di cui hai bisogno, quando ne hai bisogno»
- Sfrutta la vasta competenza ed esperienza globale di FoodChain ID

Packaging Compliance


Risk assessment & Doc management

Welcome to Foodchain ID Packaging Compliance

You've just logged in to the secure and private Packaging Compliance environment of **Food Chain ID UK**.

Packaging Compliance is an application that supports you in your food contact compliance work. With Packaging Compliance you can manage products and raw materials, create customized Declarations of Compliance (DoC), and manage supporting documents. Packaging Compliance allows you to access your compliance data in the cloud and communicate your DoC with your customers.

If you have any questions or remarks about Packaging Compliance please let us know by clicking the **Feedback** icon at the top of this page.

 News View all messages (0 unread)

No news items found.

 Unread messages

62 Raw material changes	18 Legislation changes	0 Batch changes	0 Requests for Information	6 Expired documents	0 Expired DoC
0 Generated DoC	0 Expiring NDAs				

 Recently modified products/ raw materials

Products	Modified
BOPP bottle - White	Today
Masterbatch White	Today
Plastic & Paper 2022	20 Nov 2023
Stainless steel plate	15 Nov 2023
Multi-Layer Printed	13 Nov 2023
Raw materials	Modified
mPE 1	Today
MB White	Yesterday
BOPP 1	23 Nov 2023
BOPP 2	20 Nov 2023
Adhesive Component 1	7 Nov 2023

.....It's DEMO TIME

Registrati ai Prossimi Eventi (in inglese)

- **20th June** - *Migration Modelling challenges and digital solutions*
- **02nd July** **Hot Topic Series!** *How to risk assess your new sustainable biobased, biodegradable, and compostable packaging*
- **11th July** - *How to set up and update your material-based specifications in line with legislative changes*

FOODCHAIN ID[®]
Questions & Answer?

Bioagricert-servizi di certificazione

alessandro.pulga@bioagricert.org: +39 348 805 9336

Digital solutions

laura.cazzola@foodchainid.com : +39 340 869 19 00

marco.scialpi@foodchainid.com: +41 79 311 30 53