

VALENTINO

Valentino S.p.A.

Product Restricted Substances List (PRSL)

2026



Ambito di applicazione: Mondiale

Categoria utente: Adulto

Responsabile: Product Compliance Department

Data di rilascio: Aprile 2026

INDICE

- 1. Note..... 4
- 2. Change log per la PRSL Valentino 2026..... 5
- 3. Product Restricted Substances List (PRSL)..... 9
 - 3.1 Tessile..... 9
 - 3.1.1 Tessile - materiale di rivestimento..... 12
 - 3.2 Pelle..... 13
 - 3.3 Plastica..... 16
 - 3.4 Metallo..... 17
 - 3.5 Vetro e cristallo..... 18
 - 3.6 Legno e materiali correlati..... 19
 - 3.7 Carta e materiali correlati..... 20
 - 3.8 Materiali naturali (corno, osso, madreperla, ecc.)..... 21
 - 3.9 Piume e piumino..... 22
 - 3.10 Requisiti aggiuntivi per le calzature..... 23
 - 3.11 Requisiti aggiuntivi per le calzature - GB 25038-2024..... 23
 - 3.12 Requisiti aggiuntivi per gli il Packaging..... 25
- 4. Requisiti di sicurezza del prodotto..... 27
 - 4.1 Requisiti principali (tutti i prodotti)..... 27
 - 4.2 Infiammabilità per il tessile (materia prima e prodotto finito)..... 27
- 5. Glossario: abbreviazioni e definizioni..... 29
- 6. Tabella di conversione delle unità di misura..... 31
- 7. Appendici..... 33

1. NOTE

- 1 Il presente documento non copre i requisiti di sicurezza specifici per articoli diversi da quelli del "fashion system" (abbigliamento, soft accessories, calzature, pelletteria, gioielleria, occhialeria e i relativi imballaggi); ad esempio, sono esclusi giocattoli, prodotti per la prima infanzia, prodotti a contatto con alimenti, prodotti elettrici ed elettronici, prodotti cosmetici, ecc.
- 2 Per ogni altro prodotto diverso da quelli del "fashion system", tutti i requisiti di conformità e di sicurezza sono stabiliti dalle specifiche normative vigenti in ciascun Paese di produzione e distribuzione.
- 3 Il fornitore si impegna a eseguire le eventuali verifiche e prove analitiche commissionate dal Product Compliance Department, a garanzia della piena conformità alle disposizioni vigenti ed alle prescrizioni della presente PRSL; i relativi oneri restano a carico del fornitore nei casi previsti dalle procedure interne applicabili. Resta fermo l'obbligo del fornitore di attenersi ai metodi di prova in vigore al momento della consegna degli articoli ed agli aggiornamenti comunicati dal Product Compliance Department. Il presente punto si coordina e si interpreta in coerenza con l'art. 4.3. del Codice di Condotta Fornitori e con le procedure operative interne in materia di conformità e test di prodotto.
- 4 Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (CE) n. 2025/40 (PPWR):
 - Tutti i materiali devono essere forniti in conformità ai Regolamenti CE e a tutte le loro modifiche vigenti al momento della consegna degli articoli (<http://echa.europa.eu/en/home>);
 - Tutti i materiali devono essere conformi ai requisiti REACH e PPWR in materia SVHC ("Candidate List" <http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>) al momento della consegna degli articoli. Nel caso in cui sia presente una SVHC (oltre lo 0,1% p/p o 1000 ppm), il fornitore è tenuto ad informare immediatamente Valentino Spa.
- 5 Ai sensi del Regolamento (UE) 2024/573 i gas fluorurati a effetto serra non devono essere presenti nei prodotti finiti. È altresì vietata l'immissione sul mercato di prodotti e apparecchiature che contengano o rilascino sostanze disciplinate dal Regolamento (UE) 2024/590 (che ha abrogato il Regolamento (CE) n. 1005/2009), fermo l'obbligo per il fornitore di garantire la conformità regolatoria e di rendere, su richiesta, idonee dichiarazioni di assenza e conformità. La presente clausola si applica trasversalmente a tutte le categorie merceologiche coperte dalla PRSL.
- 6 Tutti i metodi di prova richiamati nelle normative devono essere eseguiti secondo la versione in vigore al momento della consegna degli articoli.
- 7 Il presente documento verrà aggiornato dal Product Compliance Department con frequenza annuale (o quando ritenuto necessario), poiché le leggi e le normative a livello globale sono in continua evoluzione.
- 8 Le sostanze vietate in tutti i prodotti chimici utilizzati per trattare/produrre materie prime e prodotti finiti sono elencate nella ZDHC MRSL (ultima versione).

2. CHANGE LOG PER LA PRSL VALENTINO 2026

Sezione PRSL	Parametro	Modifica	Pagina
Tessile	Clorofenoli	Aggiunto requisito per diclorofenoli e monoclорofenoli con un limite di 3 ppm (somma)	9
	Solidità del colore: Saliva	Rimosso il parametro di solidità del colore alla saliva	9
	Metalli pesanti (estraibili)	Aggiunto Selenio con un limite di 100 ppm	10
	Composti organostannici	Abbassato il limite per gli "altri composti organostannici" a ≤ 1 ppm	10
	PFAS	<ul style="list-style-type: none"> - Abbassato il limite del Fluoro Totale a ≤ 50 ppm; - Aggiornato il metodo di prova per il Fluoro Totale a ISO 20999; Rif. EN 17813; - Rimosse le sottocategorie PFAS elencate in precedenza; - Aggiunta la nuova categoria "Tutti i PFAS esclusi i polimeri" con un limite di 25 ppb (metodo di prova: EN 17681-1:2022 / EN 17681-2:2022 analisi target con solvente); - Aggiunta la nuova categoria "Somma di tutti i PFAS esclusi i polimeri" con un limite di 250 ppb (somma) (metodo di prova: EN 17681-1:2025 analisi target con idrolisi) 	11
	Chinolina	Aggiornato il metodo di prova a ISO 13144	11
Tessile - materiale di rivestimento	BPA	Abbassato il limite per BPA a ≤ 1 ppm	12
	Ftalati	<ul style="list-style-type: none"> - Abbassato il limite per DHP-DnHP a 50 ppm; - Aggiunti DCHP e DIOP con un limite di 1000 ppm (somma) 	12
	Stabilizzanti UV	Aggiunto un limite specifico di 10 ppm per UV 328	12
Pelle	Bisfenoli	Aggiornati i metodi di prova per i bisfenoli	13
	Clorofenoli	<ul style="list-style-type: none"> - Aggiunti diclorofenoli con un limite di 1 ppm - Aggiunti monoclорofenoli con un limite di 2 ppm 	13
	Metalli pesanti (estraibili)	<ul style="list-style-type: none"> - Aggiunto Antimonio con un limite di 30 ppm; - Aggiunto Arsenico con un limite di 1 ppm; - Aggiunto Bario con un limite di 1000 ppm; - Aggiunto Cobalto con un limite di 4 ppm; - Aggiunto Rame con un limite di 50 ppm; - Aggiunto Cromo con un limite di 200 ppm (escludendo la pelle conciata al cromo); - Aggiunto Nichel con un limite di 4 ppm; - Aggiunto Selenio con un limite di 100 ppm 	14
	Composti organostannici	Abbassato il limite per gli "altri composti organostannici" a ≤ 1 ppm	14
	Pesticidi	Aggiunto limite specifico di 0,01 ppm per metossicloro	14
	PFAS	<ul style="list-style-type: none"> - Abbassato il limite del Fluoro Totale a ≤ 50 ppm; - Rimosse le sottocategorie PFAS elencate in precedenza; - Aggiunta la categoria "Tutti i PFAS esclusi i polimeri", con un limite di 25 ppb (metodo di prova: ISO 23702-1; FTOH e FTA: estrazione con solvente e analisi GC-MS); - Aggiunta la categoria "Somma di tutti i PFAS esclusi i polimeri", con un limite di 250 ppb (somma) (metodo di prova: Rif. EN 17681-1:2025 Analisi target con idrolisi) 	14
	Ftalati	<ul style="list-style-type: none"> - Abbassato il limite per DHP-DnHP a 50 ppm; - Aggiunti DHP-branched e D(C6-C10)P con un limite di 50 ppm; - Aggiunti DCHP e DIOP con un limite di 1000 ppm (somma) 	15
	Stabilizzanti UV	Aggiunto un limite specifico di 10 ppm per UV 328	15

Change log

Sezione PRSL	Parametro	Modifica	Pagina
Plastica	Coloranti: dispersi allergenici	Aggiunti, con limite "non rilevabile" (≤ 5 ppm)	16
	Piombo solubile	Aggiunto con un limite di 90 ppm solo su PVC	16
	Cadmio solubile	Aggiunto con un limite di 75 ppm solo su PVC	16
	Materia volatile	Aggiunto con un limite di 20 g/m ² solo su PVC	16
	PFAS	- Abbassato il limite del Fluoro Totale a ≤ 50 ppm; - Aggiunta la categoria "Tutti i PFAS esclusi i polimeri" con un limite di 25 ppb (metodo di prova: Rif. EN 17681-1:2022 / Rif. EN 17681-2:2022 Analisi target con solvente); - Aggiunta la categoria "Somma di tutti i PFAS esclusi i polimeri" con un limite di 250 ppb (somma) (metodo di prova: Rif. EN 17681-1:2025 Analisi target con idrolisi)	16
	Ftalati	- Abbassato il limite per DHP-DnHP a 50 ppm; - Aggiunti DHP-branched e D(C6-C10)P con un limite di 50 ppm; - Aggiunti DCHP e DIOP con un limite di 1000 ppm (somma)	16
	Stabilizzanti UV	Aggiunto un limite specifico di 10 ppm per UV 328	17
Metallo	PFAS	- Abbassato il limite del Fluoro Totale su vernice/rivestimento a ≤ 50 ppm; - Aggiunta la categoria "Tutti i PFAS esclusi i polimeri" con un limite di 25 ppb sui materiali di rivestimento (metodo di prova: Rif. EN 17681-1:2022 / Rif. EN 17681-2:2022 Analisi target con solvente); - Aggiunta la categoria "Somma di tutti i PFAS esclusi i polimeri" con un limite di 250 ppb sui materiali di rivestimento (somma) (metodo di prova: Rif. EN 17681-1:2025 Analisi target con idrolisi)	17, 18
	Ftalati	- Abbassato il limite per DHP-DnHP a 50 ppm; - Aggiunti DHP-branched e D(C6-C10)P con un limite di 50 ppm; - Aggiunti DCHP e DIOP con un limite di 1000 ppm (somma)	18
Vetro e Cristallo	PFAS	- Abbassato il limite del Fluoro Totale a ≤ 50 ppm; - Aggiunta la categoria "Tutti i PFAS esclusi i polimeri" con un limite di 25 ppb (metodo di prova: Rif. EN 17681-1:2022 / Rif. EN 17681-2:2022 Analisi target con solvente); - Aggiunta la categoria "Somma di tutti i PFAS esclusi i polimeri" con un limite di 250 ppb (somma) (metodo di prova: Rif. EN 17681-1:2025 Analisi target con idrolisi)	18
Legno e materiali correlati	PFAS	- Abbassato il limite del Fluoro Totale a ≤ 50 ppm; - Aggiunta la categoria "Tutti i PFAS esclusi i polimeri" con un limite di 25 ppb (metodo di prova: Rif. EN 17681-1:2022 / Rif. EN 17681-2:2022 Analisi target con solvente); - Aggiunta la categoria "Somma di tutti i PFAS esclusi i polimeri" con un limite di 250 ppb (somma) (metodo di prova: Rif. EN 17681-1:2025 Analisi target con idrolisi)	19
Carta e materiali correlati	PFAS	- Abbassato il limite del Fluoro Totale a ≤ 50 ppm; - Aggiunta la categoria "Tutti i PFAS esclusi i polimeri" con un limite di 25 ppb (metodo di prova: Rif. EN 17681-1:2022 / Rif. EN 17681-2:2022 Analisi target con solvente); - Aggiunta la categoria "Somma di tutti i PFAS esclusi i polimeri" con un limite di 250 ppb (somma) (metodo di prova: Rif. EN 17681-1:2025 Analisi target con idrolisi)	20

Change log

Sezione PRSL	Parametro	Modifica	Pagina
Carta e materiali correlati	Ftalati	<ul style="list-style-type: none"> - Abbassato il limite per DHP-DnHP a 50 ppm; - Aggiunti DHP-branched e D(C6-C10)P con un limite di 50 ppm; - Aggiunti DCHP e DIOP con un limite di 1000 ppm (somma); - Estesa l'applicabilità dei requisiti sui ftalati per carta e materiali correlati (in precedenza limitata ai materiali di stampa/rivestimento) 	21
Materiali naturali (corno, osso, madreperla)		Nuova sezione PRSL	21, 22
Piume e piumino	-	Nuova sezione PRSL, che riprende i requisiti di "igiene e pulizia del piumino" delle edizioni PRSL precedenti, oltre ad aggiungere nuovi requisiti specifici per piumino o piume decorative	22
	Numero indice di ossigeno	Rimossi i limiti EN 1162, JIS L1903 e ASTM D-4522 (mantenuto il limite GB/T 10288-2016)	22
	Alchilfenoli e etossilati di alchilfenoli	Aggiunti requisiti per le imbottiture in piumino: 10 ppm (somma) per NP+OP e 100 ppm (somma) per NP+OP+NPEO+OPEO	22
	Coloranti: azoici	Aggiunto con un limite di 20 ppm, applicabile solo alle piume decorative	22
	Formaldeide (libera ed estraibile)	Aggiunta con un limite di 75 ppm, applicabile solo alle piume decorative	22
	Torbidità	Aggiunta con un limite di ≥ 500 mm, applicabile solo al piumino	22
	Contenuto di grassi e oli	Aggiunto con un limite di 1,2%, applicabile solo al piumino	22
	Odori	Aggiunto con requisito solo per piumino: assenza di odore	22
Requisiti aggiuntivi per calzature - GB 25038-2024		Nuova sezione PRSL	23, 24
Requisiti aggiuntivi per il Packaging		Nuova sezione PRSL	25, 26
Appendici: elenchi CAS		Estesa la lista dei CAS nell'Appendice 4 (Clorobenzeni e Clorotolueni)	35
		Estesa la lista dei CAS nell'Appendice 7 (Ritardanti di Fiamma)	37
		Estesa la lista dei CAS nell'Appendice 15 (Pesticidi)	40, 41
		<ul style="list-style-type: none"> - Nuova appendice unica per i PFAS (Appendice 16) con elenco di sostanze ampliato; - Rimosse le precedenti Appendici 16-1, 16-2, 16-3, 16-4 	42, 43
		Estesa la lista dei CAS nell'Appendice 17 (Ftalati)	44
		Estesa la lista dei CAS nell'Appendice 18 (PCB)	44
		Estesa la lista dei CAS nell'Appendice 23 (Stabilizzanti UV)	47
		Aggiunta una nuova appendice per i bisfenoli (Appendice 24)	47

3. PRODUCT RESTRICTED SUBSTANCES LIST (PRSL)

3.1 Tessile

Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova
Asbesti (Appendice 2)		mg/kg	Non rilevabile	Esame microscopico
Bisfenoli (Appendice 24)	BPA	mg/kg	≤ 1 (solo materiali misti poliestere/elastan)	Estrazione con solvente, analisi LC-MS / GC-MS
	BPF	mg/kg		
	BPS	mg/kg		
	BPB	mg/kg		
	BPAF	mg/kg		
Acido borico		mg/kg	≤ 1000	Screening Test: digestione acida ICP-MS; Prova specifica: Estrazione acquosa-derivatizzazione con TEA-GC-MS
Clorobenzeni e Clorotolueni (Appendice 4)		mg/kg	≤ 1 (somma)	EN 17137
Cloroparaffine	Cloroparaffine: catena corta (SCCPs: C10-C13)	mg/kg	≤ 50 (somma)	ISO 22818
	Cloroparaffine: catena media (MCCPs: C14-C17)	mg/kg	≤ 1000 (somma)	
Clorofenoli (Appendice 5)	Pentaclorofenolo (PCP) Tetraclorofenoli (TeCP) Triclorofenoli (TCP)	mg/kg	≤ 0,5 (somma)	EN 17134-2 UNI 11057 US EPA 8081 A
	Diclorofenoli (DCP) Monoclorofenoli (MCP)	mg/kg	≤ 3 (somma)	
Solidità del colore	Sfregamento a secco	Scala di grigi	≥ 3	EN ISO 105-X12; GB 18401: GB/T 3920
	Sudore (acido e alcalino)	Scala di grigi	≥ 3	EN ISO 105-E04; GB 18401: GB/T 3922
	Acqua	Scala di grigi	≥ 3	EN ISO 105-E01; GB 18401: GB/T 5713
Dimetilfumarato		mg/kg	≤ 0,1	ISO/TS 16186 - GB/T 26713
Coloranti	Allergenici Dispersi (Appendice 1)	mg/kg	Non rilevabile (≤ 5 mg/kg)	DIN 54231 ISO 16373-2
	Azoici: possono rilasciare una o più ammine aromatiche (Appendice 8)	mg/kg	≤ 20 (ciascuno)	UNI EN 14362-1,3 GB/T 17592.1; GB/T 23344
	Cancerogeni (Appendice 3)	mg/kg	Non rilevabile (≤ 5 mg/kg)	DIN 54231 - Analisi TLC e LC-MS ISO 16373-3

Tessile				
Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova
Coloranti	Navy Blue (Appendice 10)	mg/kg	Non rilevabile (≤ 5 mg/kg)	Rif. DIN 54231
Ritardanti di fiamma (Appendice 7)		mg/kg	Non rilevabile (≤ 5 mg/kg)	GB/T 24279 - ISO 17881-1-2 Estrazione con solvente organico – Analisi mediante GC-MS; GC-ECD; LC-MS; KS 62321
Formaldeide (libera ed estraibile)		mg/kg	≤ 75	EN ISO 14184-1 GB 18401: GB/T 2912.1 KS K 0611
Metalli pesanti (estraibili)	Antimonio	mg/kg	≤ 30	Contenuto estraibile: estrazione con sudore acido secondo: EN 16711-2 Cr (VI); GB/T 17593-3; ISO 17075
	Arsenico	mg/kg	≤ 1	
	Cadmio	mg/kg	$\leq 0,1$	
	Cromo (totale)	mg/kg	≤ 2	
	Cromo VI	mg/kg	$\leq 0,5$	
	Cobalto	mg/kg	≤ 4	
	Rame	mg/kg	≤ 50	
	Piombo	mg/kg	≤ 1	
	Mercurio	mg/kg	$\leq 0,02$ (solo fibre naturali)	
	Selenio	mg/kg	≤ 100	
	Nichel	mg/kg	≤ 4	
Metalli pesanti (contenuto totale)	Cadmio	mg/kg	≤ 50	EN 16711-1
	Piombo	mg/kg	≤ 100	EN 16711-1
Composti del mercurio (Appendice 9)		mg/kg	≤ 1 (mercurio)	Screening test: ISO 17072-2; EN 16711-1
Alchilfenoli etossilati (Appendice 12)	Nonilfenoli etossilati (NPEO)	mg/kg	≤ 100 (somma) ≤ 250 (solo materiali riciclati non lavabili in acqua)	ISO 18254 -1
	Ottilfenoli etossilati (OPEO)	mg/kg		
Alchilfenoli (Appendice 13)	Nonilfenoli (NP)	mg/kg	≤ 10 (somma)	Estrazione con solvente organico – Analisi mediante GC-MS ISO 21084
	Ottilfenoli (OP)	mg/kg		
Odore			Assente	GB 18401 part 6.7
Composti organostannici (Appendice 14)		mg/kg	≤ 1 (TBT, TBTO, TPhT)	ISO/TS 16179 KS K 0737 NIEA T504.30B3 EN ISO 22744
		mg/kg	≤ 1 (altri)	
Ortofenilfenolo (OPP)		mg/kg	≤ 100	Estrazione con solvente organico - GC-MS EN 17134-2
Pesticidi (Appendice 15)		mg/kg	≤ 1 (somma) (PCP e TeCP esclusi)	Test cromatografico; Rif. US EPA 8081

Tessile				
Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova
PFAS (Appendice 16)	Tutti i PFAS come Fluoro Totale (TF)	mg/kg	≤ 50	ISO 20999; Rif. EN 17813
	Tutti i PFAS esclusi i polimeri (Appendice 16)	$\mu\text{g/kg}$	≤ 25	EN 17681-1:2022 EN 17681-2:2022 Analisi target con solvente
	Somma di tutti i PFAS esclusi i polimeri (Appendice 16)	$\mu\text{g/kg}$	≤ 250 (somma)	EN 17681-1:2025 Analisi target con Idrolisi
Valore di pH dell'estratto acquoso			4,0 - 7,5	EN ISO 3071 GB 18401: GB/T 7573
Policlorobifenoli (PCB) (Appendice 18)		mg/kg	$\leq 0,1$	Rif. EPA 3540C + EPA 8082A
Policloronaftaleni (PCN) (Appendice 19)		mg/kg	≤ 1	Rif. EPA 3550C + EPA 8270E
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA - PAH) (Appendice 20)		mg/kg	≤ 1 (solo fibre sintetiche)	AfPS GS 2019:01 ISO/TS 16190
Chinolina (CAS 91-22-5)		mg/kg	≤ 50	ISO 13144
Silossani (Appendice 21)		mg/kg	≤ 1000	Estrazione con solvente, analisi mediante GC-MS

3.1.1 Tessile - Materiale di rivestimento

Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova
Bisfenolo A (BPA)		mg/kg	≤ 1	Estrazione con solvente, analisi mediante LC-MS / GC-MS
Metalli pesanti	Cadmio	mg/kg	N.A.	EN 16711-1 CPSC-CH-E1003-09.1
	Piombo	mg/kg	≤ 90	Digestione a microonde e analisi mediante ICP-MS/OES CPSC-CH-E-1003-09.1; GB/T 30157
	Mercurio	mg/kg	≤ 10	Digestione a microonde e analisi mediante ICP-MS/OES
Ftalati (Appendice 17)	BBP, DBP, DEHP, DIBP, DPP, DMEP, DIHP, DHNUP, DHP-DnHP, DHP-branched, D(C6-C10)P	mg/kg	≤ 50 (ciascuno)	EN 14389 CPSC-CH-C1001-09.4 GB/T 20388 ISO 8124-6
	DIDP, DNOP, DINP, DCHP, DIOP	mg/kg	≤ 1000 (somma)	
	Tutti gli esteri dell'acido orto-ftalico	mg/kg	N.A.	
Solventi (Appendice 22)		mg/kg	In accordo con la relativa appendice	GB 19340:2003 "Estrazione HS - SPME o Purge & Trap e analisi mediante GC-MS" ISO/TS 16189
Stabilizzatori-UV (Appendice 23)		mg/kg	≤ 1000 UV 328 ≤ 10	ISO/DIS 24040 Estrazione in solvente, analisi mediante LC-MS

3.2 Pelle

Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova
Asbesti (Appendice 2)		mg/kg	Non rilevabile	Esame microscopico
Bisfenoli (Appendice 24)	BPA	mg/kg	≤ 200	EN ISO 11936
	BPF	mg/kg	≤ 1000	
	BPS	mg/kg	≤ 1000	
	BPB	mg/kg	≤ 1000	
	BPAF	mg/kg	≤ 1000	
Acido borico		mg/kg	≤ 1000	Screening test: digestione acida - ICP-MS Test: Estrazione acquosa - TEA derivatizzazione - GC-MS
Cloroparaffine	Cloroparaffine: catena corta (SCCPs: C10-C13)	mg/kg	≤ 50 (somma)	ISO 18219-1
	Cloroparaffine: catena media (MCCPs: C14-C17)	mg/kg	≤ 1000 (somma)	ISO 18219-2
Clorofenoli (Appendice 5)	Pentaclorofenolo (PCP) Tetraclorofenoli (TeCP) Triclorofenoli (TCP)	mg/kg	$\leq 0,5$ (somma)	EN ISO 17070
	Diclorofenoli (DCP)	mg/kg	≤ 1	
	Monoclorofenoli (MCP)	mg/kg	≤ 2	
Cromo VI		mg/kg	≤ 3	EN ISO 17075-2
Dimetilfumarato		mg/kg	$\leq 0,1$	ISO/TS 16186
Diossine e Furani (Appendice 6)		mg/kg	In accordo con la relativa appendice	Estrazione con solvente organico - Analisi mediante GC-MS
Coloranti	Allergenici Dispersi (Appendice 1)	mg/kg	Non rilevabile (≤ 5 mg/kg)	DIN 54231
	Azoici: possono rilasciare una o più ammine aromatiche (Appendice 8)	mg/kg	≤ 30 (ciascuno)	EN ISO 17234-1,2 GB 20400: GB/T 19942 JIS L 1940
	Cancerogeni (Appendice 3)	mg/kg	Non rilevabile (≤ 5 mg/kg)	DIN 54231 - Analisi TLC e LC-MS ISO 16373-2
	Navy Blue (Appendice 10)	mg/kg	Non rilevabile (≤ 1 mg/kg)	Rif. DIN 54231
Ritardanti di fiamma (Appendice 7)		mg/kg	Non rilevabile (≤ 5 mg/kg)	Estrazione con solvente organico - An: GC-MS; GC-ECD; LC-MS - GB/T 24279;
Formaldeide (libera ed estraibile)		mg/kg	≤ 75	EN ISO 17226-1 GB 20400: GB/T 19941
Glutaraldeide		mg/kg	≤ 1000	Estrazione con solvente organico - Analisi mediante GC-MS ISO/DIS 25202

Pelle				
Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova
Metalli pesanti (estraibili)	Cadmio	mg/kg	≤ 0,1	EN ISO 17072-1
	Piombo	mg/kg	≤ 0,8	
	Antimonio	mg/kg	≤ 30	EN ISO 17072-1
	Arsenico	mg/kg	≤ 1	
	Bario	mg/kg	≤ 1000	
	Cobalto	mg/kg	≤ 4	
	Rame	mg/kg	≤ 50	
	Cromo	mg/kg	≤ 200 (esclusi i pellami conciati al cromo)	
	Nichel	mg/kg	≤ 4	
	Selenio	mg/kg	≤ 100	
	Mercurio	mg/kg	≤ 0,02	
Metalli pesanti (contenuto totale)	Cadmio	mg/kg	≤ 75	EN ISO 17072-2
	Piombo	mg/kg	≤ 100 ≤ 90 (pelle verniciata)	
Composti del mercurio (Appendice 9)		mg/kg	≤ 1 (mercurio)	Screening test: ISO 17072-2
Alchilfenoli etossilati (Appendice 12)	Nonilfenoli etossilati (NPEO) Ottilfenoli etossilati (OPEO)	mg/kg	≤ 100 (somma)	Estrazione con solvente organico - Analisi mediante LC-MS ISO 18218-1
Alchilfenoli (Appendice 13)	Nonilfenoli (NP) Ottilfenoli (OP)	mg/kg	≤ 100 (somma)	Estrazione con solvente organico - Analisi mediante GC-MS ISO 21084
Composti organostannici (Appendice 14)		mg/kg	≤ 1 (TBT, TBTO, TPhT)	ISO/TS 16179
			≤ 1 (altri)	
Ortofenilfenolo		mg/kg	≤ 750	ISO 13365
Pesticidi (Appendice 15)		mg/kg	≤ 1 (somma) (PCP e TeCP esclusi) Metossicloro ≤ 0,01 mg/kg	Test cromatografico; Rif. US EPA 8081
PFAS (Appendice 16)	Tutti i PFAS come Fluoro Totale (TF)	mg/kg	≤ 50	Rif. EN 17813
	Tutti i PFAS esclusi i polimeri (Appendice 16)	µg/kg	≤ 25	ISO 23702-1; FTOH e FTA: estrazione con solvente e GC-MS
	Somma di tutti i PFAS esclusi i polimeri (Appendice 16)	µg/kg	≤ 250 (somma)	Rif. EN 17681-1:2025 - Analisi target con idrolisi
pH (contatto con la pelle)			3,5 - 7,5	EN ISO 4045

Pelle				
Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova
Ftalati (Appendice 17)	BBP, DBP, DEHP, DIBP, DPP, DMEP, DIHP, DHNUP, DHP-DnHP, DHP-branched, D(C6-C10)P	mg/kg	≤ 50 (ciascuno)	CPSC-CH-C1001-09.4 Rif. ISO 16181
	DIDP, DNOP, DINP, DCHP, DIOP	mg/kg	≤ 1000 (somma)	
	Tutti gli esteri dell'acido ortoftalico	mg/kg	N.A.	
Policlorobifenili (PCB) (Appendice 18)		mg/kg	$\leq 0,1$	Rif. EPA 3540C + EPA 8082A
Policloronafталeni (PCN) (Appendice 19)		mg/kg	≤ 1	Rif. EPA 3550C + EPA 8270E
Silossani (Appendice 21)		mg/kg	≤ 1000	Estrazione con solvente e analisi mediante GC-MS
Solventi (Appendice 22)		mg/kg	In accordo con la relativa appendice	GB 19340:2003 “Estrazione HS - SPME o Purge & Trap e analisi mediante GC-MS”; ISO/TS 16189
Stabilizzatori UV (Appendice 23)		mg/kg	≤ 1000 UV 328 ≤ 10	ISO/DIS 24040 Estrazione in solvente, analisi mediante LC-MS

3.3 Plastica

Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova
Asbesti (Appendice 2)		mg/kg	Non rilevabile	Esame microscopico
Bisfenolo A	Migrazione	mg/L	≤ 0,04	EN 71-10/11 (migrazione)
	Contenuto totale	mg/kg	≤ 1	Estrazione con solvente e analisi mediante LC-MS / GC-MS
Cloroparaffine	Cloroparaffine: a catena corta (SCCPs: C10-C13)	mg/kg	≤ 50 (somma)	Rif. ISO 18219-1
	Cloroparaffine: a catena media (MCCPs: C14-C17)		≤ 1000 (somma)	Rif. ISO 18219-2
Diossine e Furani (Appendice 6)		mg/kg	In accordo con la relativa appendice	Estrazione con solvente organico - GC-MS
Coloranti	Allergenici Dispersi (Appendice 1)	mg/kg	Non rilevabile (≤ 5 mg/kg)	Rif. DIN 54231
Ritardanti di fiamma (Appendice 7)		mg/kg	Non rilevabile (≤ 5 mg/kg)	Estrazione con solvente organico - Analisi mediante GC-MS; GC-ECD; LC-MS
Metalli pesanti (contenuto totale)	Cadmio	mg/kg	≤ 75	EN 1122 (Digestione a microonde - ICP)
	Piombo	mg/kg	≤ 100 ≤ 90 (materiali verniciati)	Digestione a microonde; ICP-MS/OES - Rif.: CPSC-CH-E-1002-08.3 CPSC-CH-E-1003-09.1 (accessori verniciati)
	Mercurio	mg/kg	≤ 10 (materiali verniciati)	Digestione a microonde ICP-MS/OES
Piombo solubile		mg/kg	≤ 90 (PVC)	GB 21550
Cadmio solubile		mg/kg	≤ 75 (PVC)	
Materia volatile		g/m ²	≤ 20 (PVC)	
Composti organostannici (Appendice 14)		mg/kg	≤ 1 (TBT, TBTO, TPhT)	ISO/TS 16179
			≤ 2 (altri)	
PFAS (Appendice 16)	Tutti i PFAS come Fluoro Totale (TF)	mg/kg	≤ 50	Rif. EN 17813
	Tutti i PFAS esclusi i polimeri (Appendice 16)	µg/kg	≤ 25	Rif. EN 17681-1:2022 Rif. EN 17681-2:2022 Analisi target con solvente
	Somma di tutti i PFAS esclusi i polimeri (Appendice 16)	µg/kg	≤ 250 (somma)	Rif. EN 17681-1:2025 Analisi target con idrolisi
Ftalati (Appendice 17)	BBP, DBP, DEHP, DIBP, DPP, DMEP, DIHP, DHNUP, DHP-DnHP, DHP-branched, D(C6-C10)P	mg/kg	≤ 50 (ciascuno)	CPSC-CH-C1001-09.4; ISO 8124-6
	DIDP, DNOP, DINP, DCHP, DIOP	mg/kg	≤ 1000 (somma)	
	Tutti gli altri esteri dell'acido o-ftalico	mg/kg	N.A.	

Plastica			
Parametro	UM	Requisiti	Riferimento al metodo di prova
Policlorobifenoli (PCB) (Appendice 18)	mg/kg	$\leq 0,1$	Rif. EPA 3540C + EPA 8082A
Policloronafталeni (PCN) (Appendice 19)	mg/kg	≤ 1	Rif. EPA 3550C + EPA 8270E
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA - PAH) (Appendice 20)	mg/kg	≤ 1	AfPS GS 2019:01 PAK
Silossani (Appendice 21)	mg/kg	≤ 1000	Estrazione con solvente, analisi mediante GC-MS
Solventi (Appendice 22)	mg/kg	In accordo con la relativa appendice	GB 19340:2003 “Estrazione HS - SPME o Purge & Trap e analisi mediante GC-MS”; ISO/TS 16189
Stabilizzatori UV (Appendice 23)	mg/kg	≤ 1000 UV 328 ≤ 10	ISO/DIS 24040 Estrazione in solvente, analisi mediante LC-MS
VCM - Cloruro di Vinile Monomero (CAS 75-01-4)	mg/kg	≤ 1	EN 6401

3.4 Metallo

Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova
Arsenico (contenuto totale)		mg/kg	≤ 1000	Digestione a microonde e analisi mediante ICP-MS/OES GB/T 21198-6 - GB/T 28021
Bisfenolo A (BPA)		mg/kg	≤ 1 (vernice/rivestimento)	Estrazione con solvente, analisi mediante LC-MS / GC-MS
Cromo VI		mg/kg	≤ 1000	GB/T 28019
Metalli pesanti (contenuto totale)	Cadmio	mg/kg	≤ 75	Digestione a microonde ICP-MS/OES; Rif.: GB/T 28021
	Piombo	mg/kg	≤ 100 ≤ 90 (vernice/rivestimento)	Digestione a microonde e analisi mediante ICP-MS/OES Rif.: CPSC-CH-E-1001-08.3; CPSC- CH-E-1003-09.1 (painted acc.) GB/T 28021
	Mercurio	mg/kg	≤ 1000 ≤ 10 (vernice/rivestimento)	Digestione a microonde e analisi mediante ICP-MS/OES GB/T 21198-6 - GB/T 28021
Nichel (rilasciato da accessori in metallo a contatto diretto e prolungato con la pelle)		$\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{week}$	$\leq 0,50$ $\leq 0,20$ (per le parti di componenti perforanti)	EN 1811 (accessori senza rivestimento, vernice o galvanica) EN 12472 + EN 1811 (accessori rivestiti, verniciati e galvanizzati)
PFAS (Appendice 16)	Tutti i PFAS come Fluoro Totale (TF)	mg/kg	≤ 50 (vernice/rivestimento)	Rif. EN 17813

Metallo				
Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova
PFAS (Appendice 16)	Tutti i PFAS esclusi i polimeri (Appendice 16)	µg/kg	≤ 25 (vernice/rivestimento)	Rif. EN 17681-1:2022 Rif. EN 17681-2:2022 Analisi target con solvente
	Somma di tutti i PFAS esclusi i polimeri (Appendice 16)	µg/kg	≤ 250 (somma) (vernice/rivestimento)	Rif. EN 17681-1:2025 Analisi target con idrolisi
Ftalati (vernice/rivestimento) (Appendice 17)	BBP, DBP, DEHP, DIBP, DPP, DMEP, DIHP, DHNUP, DHP- DnHP, DHP-branched, D(C6-C10)P	mg/kg	≤ 50 (ciascuno)	CPSC-CH-C1001-09.4 Rif. ISO 16181
	DIDP, DNOP, DINP, DCHP, DIOP	mg/kg	≤ 1000 (somma)	
	Tutti gli altri esteri dell'acido o-ftalico	mg/kg	N.A.	
Policlorobifenili (PCB) (Appendice 18)		mg/kg	≤ 0,1 (vernice/rivestimento)	Rif. EPA 3540C + EPA 8082A
Policloronaftaleni (PCN) (Appendice 19)		mg/kg	≤ 1 (vernice/rivestimento)	Rif. EPA 3550C + EPA 8270E

3.5 Vetro e Cristallo

Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova
Bisfenolo A (BPA)		mg/kg	≤ 1 (vernice/rivestimento)	Estrazione con solvente e analisi mediante LC-MS / GC-MS
Metalli pesanti (contenuto totale)	Cadmio	mg/kg	≤ 75	Digestione a microonde e analisi mediante ICP-MS/OES Rif. CPSC-CH-E-1002-08.3
	Piombo (*)	mg/kg	≤ 100 ≤ 90 (vernice/rivestimento)	CPSC-CH-E-1002-08.3 CPSC-CH-E-1003-09.1 (accessori verniciati)
	Mercurio	mg/kg	≤ 1000 ≤ 10 (vernice/rivestimento)	Digestione a microonde e analisi mediante ICP-MS/OES
PFAS (Appendice 16)	Tutti i PFAS come Fluoro Totale (TF)	mg/kg	≤ 50 (vernice/rivestimento)	Rif. EN 17813
	Tutti i PFAS esclusi i polimeri (Appendice 16)	µg/kg	≤ 25 (vernice/rivestimento)	Rif. EN 17681-1:2022 Rif. EN 17681-2:2022 Analisi target con solvente
	Somma di tutti i PFAS esclusi i polimeri (Appendice 16)	µg/kg	≤ 250 (somma) (vernice/rivestimento)	Rif. EN 17681-1:2025 Analisi target con idrolisi
Policlorobifenili (PCB) (Appendice 18)		mg/kg	≤ 0,1 (vernice/rivestimento)	Rif. EPA 3540C + EPA 8082A
Policloronaftaleni (PCN) (Appendice 19)		mg/kg	≤ 1 (vernice/rivestimento)	Rif. EPA 3550C + EPA 8270E
(*) Il requisito del piombo totale non è applicabile al cristallo, come definito nell’Allegato I (categorie 1, 2, 3 e 4) della Direttiva 69/493/CEE.				

3.6 Legno e Materiali Correlati

Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova
Asbesti (Appendice 2)		mg/kg	Non rilevabile	Esame microscopico
Bisfenolo A (BPA)		mg/kg	≤ 1 (vernice/rivestimento)	Estrazione con solvente, LC-MS / GC-MS analisi
Acido borico		mg/kg	≤ 1000	Screening Test: digestione acida - ICP-MS; Specific Test: estrazione acquosa - TEA derivatizzazione - GC-MS
Dimetilfumarato		mg/kg	≤ 0,1	ISO/TS 16186
Ritardanti di fiamma (Appendice 7)		mg/kg	Non rilevabile (≤ 5 mg/kg)	Estrazione con solvente organico e analisi mediante GC-MS; GC-ECD; LC-MS
Formaldeide (libera ed estraibile)		mg/kg	≤ 75	EN 717-3
Metalli pesanti (contenuto totale)	Arsenico	mg/kg	≤ 1	Digestione a microonde - ICP-MS/OES
	Cadmio	mg/kg	≤ 75	EN 1122 Digestione a microonde e analisi mediante ICP-MS/OES Rif.: CPSC-CH-E-1004-11
	Piombo	mg/kg	≤ 90 (vernice/rivestimento)	Digestione a microonde e analisi mediante ICP-MS/OES Rif.: CPSC-CH-E-1002-08.3 CPSC-CH-E-1003-09.1 (su verniciati)
	Mercurio	mg/kg	≤ 1000 ≤ 10 (vernice/rivestimento)	Digestione a microonde e analisi mediante ICP-MS/OES
Composti del mercurio (Appendice 9)		mg/kg	≤ 1 (mercurio)	Digestione a microonde e analisi mediante ICP-MS/OES
Composti organostannici (Appendice 14)		mg/kg	≤ 1 (TBT, TBTO, TPhT) ≤ 2 (altri)	ISO/TS 16179
Clorofenoli (Appendice 5)	Pentaclorofenoli (PCP) Tetraclorofenoli (TeCP) Triclorofenoli (TCP)	mg/kg	≤ 0,5	BVL B 82.02-08 (modificato) - Estrazione con KOH e analisi diretta; LC-MS o derivatizzazione e analisi mediante GC-MS
PFAS (Appendice 16)	Tutti i PFAS come Fluoro Totale (TF)	mg/kg	≤ 50	Rif. EN 17813
	Tutti i PFAS esclusi i polimeri (Appendice 16)	µg/kg	≤ 25	Rif. EN 17681-1:2022 Rif. EN 17681-2:2022 Analisi target con solvente
	Somma di tutti i PFAS esclusi i polimeri (Appendice 16)	µg/kg	≤ 250 (somma)	Rif. EN 17681-1:2025 Analisi target con idrolisi
Policlorobifenili (PCB) (Appendice 18)		mg/kg	≤ 0,1 (vernice/rivestimento)	Rif. EPA 3540C + EPA 8082A
Policloronaftaleni (PCN) (Appendice 19)		mg/kg	≤ 1 (vernice/rivestimento)	Rif. EPA 3550C + EPA 8270E

Legno e Materiali correlati			
Parametro	UM	Requisiti	Metodo di prova
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA - PAH) (Appendice 20)	mg/kg	≤ 1	AfPS GS 2014:01 PAK
Conservanti: Ciflutrina, Cipermetrina, Deltametrina, Lindano, Permetrina	mg/kg	≤ 5 Ciflutrina, Cipermetrina, Deltametrina, Permetrina ≤ 1 Lindano	EN 71-9: Metodo di prova GC (GC-MS; GC-ECD); Estrazione con alcol etilico/acido acetico
Silossani (Appendice 21)	mg/kg	≤ 1000	Estrazione con solvente e analisi mediante GC-MS
Solventi (Appendice 22)	mg/kg	In accordo con la relativa appendice	GB 19340:2003 “Estrazione HS-SPME o Purge & Trap e analisi mediante GC-MS” ISO/TS 16189

3.7 Carta e Materiali Correlati

Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova
Coloranti	Coloranti azoici: ammine ariliche scindibili in condizioni riducenti (Appendice 8)	mg/kg	≤ 20	UNI EN ISO 14362-1,3 GB/T 17592.1 GB/T 23344
Bisfenoli (Appendice 24)	BPA	mg/kg	≤ 200	Estrazione con solvente, analisi mediante LC-MS / GC-MS
	BPF	mg/kg	≤ 1000	
	BPS	mg/kg	≤ 1000	
Formaldeide (libera ed estraibile)		mg/kg	≤ 75	EN 645; EN 1541
Metalli pesanti (contenuto totale)	Cadmio	mg/kg	≤ 100 (somma)	Digestione a microonde e analisi mediante ICP-MS/OES Rif.: CPSC-CH-E-1002-08.3; Cr VI: EN ISO 17075-2
	Cromo VI	mg/kg		
	Piombo	mg/kg		
	Mercurio	mg/kg		
Alchilfenoli etossilati (Appendice 12)	Nonilfenoli etossilati (NPEO)	mg/kg	≤ 100 (somma)	Estrazione con solvente organico Analisi mediante LC-MS; Rif.: ISO 18254-1
	Ottilfenoli etossilati			
Alchilfenoli (Appendice 13)	Nonilfenoli (NP)	mg/kg	≤ 100 (somma)	Estrazione con solvente organico Analisi mediante GC-MS; Rif.: ISO 18857-1
	Ottilfenoli (OP)			
PFAS (Appendice 16)	Tutti i PFAS come Fluoro Totale (TF)	mg/kg	≤ 50	Rif. EN 17813
	Tutti i PFAS esclusi i polimeri (Appendice 16)	µg/kg	≤ 25	Rif. EN 17681-1:2022 Rif. EN 17681-2:2022 Analisi target con solvente
	Somma di tutti i PFAS esclusi i polimeri (Appendice 16)	µg/kg	≤ 250 (somma)	Rif. EN 17681-1:2025 Analisi target con idrolisi

Carta e Materiali Correlati

Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova
Ftalati (Appendice 17)	BBP, DBP, DEHP, DIBP, DPP, DMEP, DIHP, DHNUP, DHP-DnHP, DHP-branched, D(C6-C10)P	mg/kg	≤ 50 (ciascuno)	CPSC-CH-C1001-09.4 Rif. ISO 16181
	DIDP, DNOP, DINP, DCHP, DIOP	mg/kg	≤ 1000 (somma)	
	Tutti gli altri esteri dell'acido o-ftalico	mg/kg	N.A.	
Silossani (Appendice 21)		mg/kg	≤ 1000	Estrazione con solvente, analisi GC-MS

3.8 Materiali Naturali (corno, osso, madreperla, ecc.)

Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova
Coloranti	Dispersi Allergenici (Appendice 1)	mg/kg	Non rilevabile (≤ 5 mg/kg)	DIN 54231 ISO 16373-2
	Azoici: ammine ariliche scindibili in condizioni riducenti (Appendice 8)	mg/kg	≤ 20 (ciascuno)	UNI EN 14362-1,3 GB/T 17592.1 GB/T 23344
	Cancerogeni (Appendice 3)	mg/kg	Non rilevabile (≤ 5 mg/kg)	DIN 54231 - Analisi TLC e LC-MS ISO 16373-3
	Navy Blue (Appendice 10)	mg/kg	Non rilevabile (≤ 5 mg/kg)	Rif. DIN 54231
Formaldeide (libera ed estraibile)		mg/kg	≤ 75	EN ISO 14184-1 GB 18401: GB/T 2912.1 KS K 0611
Metalli pesanti (contenuto totale)	Cadmio	mg/kg	≤ 75	Digestione a microonde ICP-MS/OES Rif.: GB/T 28021
	Piombo	mg/kg	≤ 100	Digestione a microonde ICP-MS/OES Rif.: CPSC-CH-E-1001-08.3 CPSC-CH-E-1003-09.1 (accessori verniciati) GB/T 28021
		mg/kg	≤ 90 (solo per materiali rivestiti o verniciati)	
	Mercurio	mg/kg	≤ 1000	Digestione a microonde ICP-MS/OES GB/T 21198-6 - GB/T 28021
		mg/kg	≤ 10 (solo per materiali rivestiti o verniciati)	
Alchilfenoli etossilati (Appendice 12)	Nonilfenoli etossilati (NPEO)	mg/kg	≤ 100 (somma)	ISO 18254 -1
	Ottilfenoli etossilati (OPEO)			

Materiali Naturali (corno, osso, madreperla, ecc.)				
Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova
Alchilfenoli (Appendice 13)	Nonilfenoli (NP)	mg/kg	≤ 10 (somma)	Estrazione con solvente organico - Analisi mediante GC-MS ISO 21084
	Ottilfenoli (OP)			
PFAS (Appendice 16)	Tutti i PFAS come Fluoro Totale (TF)	mg/kg	≤ 50	Rif. EN 17813
	Tutti i PFAS esclusi i polimeri (Appendice 16)	μg/kg	≤ 25	Rif. EN 17681-1:2022 Rif. EN 17681-2:2022 Analisi target con solvente
	Somma di tutti i PFAS esclusi i polimeri (Appendice 16)	μg/kg	≤ 250 (somma)	Rif. EN 17681-1:2025 Analisi target con idrolisi

3.9 Piume e Piumino

Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova
Requisiti di Igiene e Pulizia	Conteggio batteri mesofili aerobi	CFU/g	< 106	EN 1884
	Conteggio salmonelle	CFU/g	Assente in 20 g	EN 1884
	Conteggio streptococchi fecali	CFU/g	< 102	EN 1884
	Conteggio clostridi solfito-riduttori	CFU/g	< 102	EN 1884
	Numero di indice di ossigeno	mg/100 g	≤ 5,6	GB/T 10288-2016
Alchilfenoli (Appendice 13)	Nonilfenoli (NP)	mg/kg	≤ 10 (somma) (solo per piumino)	GB/T 14272-2021; GB/T 23322-2018
	Ottilfenoli (OP)			
Alchilfenoli e alchilfenoli etossilati (Appendice 12, Appendice 13)	Nonilfenoli (NP)	mg/kg	≤ 100 (somma) (solo per piumino)	GB/T 14272-2021; GB/T 23322-2018
	Ottilfenoli (OP)			
	Nonilfenoli etossilati (NPEO)			
	Ottilfenoli etossilati (OPEO)			
Coloranti	Azoici: ammine ariliche scindibili in condizioni riducenti (Appendice 8)	mg/kg	≤ 20 (ciascuno) (solo per piume decorative)	UNI EN 14362-1,3 GB/T 17592.1; GB/T 23344
Formaldeide (libera ed estraibile)		mg/kg	≤ 75 (solo per piume decorative)	EN ISO 14184-1 GB 18401: GB/T 2912.1 KS K 0611
Torbidità		mm	≥ 500 (solo per piumino)	GB/T 10288-2016
Contenuto di grassi e oli		%	≤ 1,2% (solo per piumino)	GB/T 10288-2016
Odore			Assente	GB/T 10288-2016

3.10 Requisiti Aggiuntivi per le Calzature

Parametro	Campo di applicazione	UM	Requisiti	Metodo di prova
Clorofenoli	Tomaie, fodere e solette interne (realizzate in tessuto, pelle sintetica e pelle artificiale)	mg/kg	PCP ≤ 0,5 2,3,5,6-TeCP ≤ 0,5	GB/T 18414.1 - 2
Arsenico		mg/kg	≤ 1	GB/T 17593.4
Cadmio		mg/kg	≤ 0,1	GB/T 17593.1
Piombo		mg/kg	≤ 1	GB/T 17593.1
pH			4,0 - 9,0	GB/T 7573
Coloranti azoici che possono rilasciare una o più ammine aromatiche (Appendice 8)	Tessile, pelle sintetica, pelle artificiale, pelle e pelliccia	mg/kg	≤ 20 (tessile) ≤ 30 (pelle e pelliccia)	GB/T 17592 tessile; GB/T 19942 pelle e pelliccia
Dimetilfumarato		mg/kg	≤ 0,1	ISO/TS 16186; GB/T 26713
Formaldeide		mg/kg	≤ 75	GB/T 2912.1 tessile; GB/T 19941 pelle e pelliccia
Solidità del colore allo strofinio	Fodere e solette (macchie)	Scala dei grigi	≥ 2/3	QB/T 2882
N-nitrosammine (Appendice 11)	Componenti in gomma	mg/kg	≤ 0,5	GB/T 24153

3.10 Requisiti Aggiuntivi per le Calzature - GB 25038:2024

Parametro	Campo di applicazione	UM	Requisiti	Metodo di prova
Coloranti azoici che possono rilasciare una o più ammine aromatiche (Appendice 8)	Tessili	mg/kg	≤ 20	GB/T 17592
	Pelle artificiale, pelle sintetica	mg/kg	≤ 30	
	Pelle, pelliccia	mg/kg	≤ 30	GB/T 19942
Cloroparaffine: a catena corta (SCCP: C10-C13)	Tessili, pelle artificiale, pelle sintetica, pelle, pelliccia, materiali sintetici quali gomma, plastica, ecc.	mg/kg	≤ 1500	GB/T 40263 Tessili
				GB/T 38405 Pelle, pelliccia, pelle artificiale e pelle sintetica
				SN/T 3814 Materiali sintetici quali gomma, plastiche
Clorofenoli	Tessili, pelle artificiale, pelle sintetica	mg/kg	PCP ≤ 0,5 2,3,5,6-TeCP ≤ 0,5	GB/T 18414.1
	Pelle, pelliccia	mg/kg	PCP ≤ 0,5	GB/T 22808
Cromo VI	Pelle, pelliccia	mg/kg	≤ 10	GB/T 38402: metodo cromatografico
Dimetilfumarato	Tessili, pelle artificiale, pelle sintetica, pelle, pelliccia	mg/kg	≤ 0,1	GB/T 26713

Requisiti aggiuntivi per le calzature: GB 25038-2024				
Parametro	Campo di applicazione	UM	Requisiti	Metodo di prova
Formaldeide (libera ed estraibile)	Tessili, pelle artificiale, pelle sintetica	mg/kg	≤ 75 - Materiali a contatto diretto con la pelle	GB/T 2912.1
			≤ 300 - Materiali non a contatto diretto con la pelle	
	Pelle, pelliccia	mg/kg	≤ 75 - Materiali a contatto diretto con la pelle	GB/T 19941.1
			≤ 300 - Materiali non a contatto diretto con la pelle	
Ftalati: DEHP, DBP, BBP, DIBP	Materiali con rivestimenti (stampe), pelle artificiale, pelle sintetica, materiali sintetici quali gomma, plastica, ecc.	mg/kg	≤ 1000 (0,1%)	GB/T 32440.1

3.12 Requisiti Aggiuntivi per il Packaging

I requisiti della presente sezione si applicano a tutti gli imballaggi e ai relativi componenti e si intendono aggiuntivi rispetto ai requisiti specifici per materiale della presente PRSL.

Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova	
Idrocarburi Aromatici degli Oli Minerali (MOAH)	MOAH costituiti da 1 a 7 anelli aromatici	mg/kg	≤ 1000	Estrazione con solvente con analisi mediante LC-GC-FID	
	MOAH costituiti da 3 a 7 anelli aromatici	mg/kg	≤ 1		
Idrocarburi Saturi degli Oli Minerali (MOSH)	MOSH costituiti da 16 a 35 atomi di carbonio	mg/kg	≤ 1000		
Metalli pesanti (contenuto totale)	Cadmio	mg/kg	≤ 100 (somma)	Digestione a microonde ICP-MS/OES; Rif.: CPSC-CH-E-1002-08.3; Cr VI: EN ISO 17075-2	
	Cromo VI	mg/kg			
	Piombo	mg/kg			
	Mercurio	mg/kg			
pH			Il prodotto non deve contenere zolfo e solfuri, né acidi liberi, cloro e alcali forti.	Parti tessili dell'imballaggio (es. sacchetti antipolvere, nastri): EN ISO 3071; Rifiniture in pelle, etichette in pelle utilizzate nell'imballaggio: EN ISO 4045	KSA (SASO) – Requisiti SASO applicabili per imballaggi (ultima edizione)*
Alchilfenoli etossilati e tutti gli Alchilfenoli e loro derivati (Appendici 12, 13)		mg/kg	Vietato	<i>Alchilfenoli etossilati</i> Carta, cartone, tessuti, plastiche, rivestimenti: EN ISO 18254-1 (LC-MS); Componenti in pelle: EN ISO 18218-1 (LC-MS) <i>Tutti gli alchilfenoli e i loro derivati</i> Tutti i materiali (tessile, pelle, carta, polimeri): ISO 21084 (GC-MS); Carta, cartone, carte speciali per imballaggio: ISO 18857-1 (GC-MS)	
Coloranti azoici: ammine ariliche scindibili in condizioni riducenti (Appendice 8)		mg/kg	Vietato	Tutti i materiali eccetto la pelle: EN ISO 14362-1:2017; Pelle: EN ISO 17234-1:2024 <i>p-Aminoazobenzene</i> Tutti i materiali eccetto pelle: EN ISO 14362-3:2017; Pelle: EN ISO 17234-2:2011	
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA - PAH) (Appendice 20)		µg/kg	≤ 1	Plastiche, parti in gomma, rivestimenti, inchiostri: AfPS GS 2019:01 PAK (GC-MS)	

Requisiti aggiuntivi per l'imballaggio					
Parametro		UM	Requisiti	Metodo di prova	
Clorofenoli	Pentaclorofenolo (PCP)	mg/kg	≤ 0,1	Elementi tessili dell'imballaggio: EN 17134-2 Elementi in pelle nell'imballaggio: EN ISO 17070	KSA (SASO) – Requisiti SASO applicabili per imballaggi (ultima edizione)*
Metalli pesanti nei coloranti	Argento	mg/kg	≤ 100	Substrati e inchiostri (coloranti) CPSC-CH-E-1002-08.3 (digestione a microonde; determinazione ICP-MS/OES) Rivestimenti superficiali (materiali coloranti) CPSC-CH-E-1003-09.1 (digestione a microonde; determinazione ICP-MS/OES)	
	Arsenico	mg/kg	≤ 50		
	Bario	mg/kg	≤ 100		
	Cadmio	mg/kg	≤ 20		
	Cobalto	mg/kg	≤ 500		
	Mercurio	mg/kg	≤ 4		
	Nichel	mg/kg	≤ 200		
	Piombo	mg/kg	≤ 100		
	Selenio	mg/kg	≤ 20		
	Antimonio	mg/kg	≤ 50		
	Stagno	mg/kg	≤ 250		
	Zinco	mg/kg	≤ 1500		
*Riferimento normativo (KSA): Regolamento Tecnico SASO per l'Imballaggio e i Materiali di Imballaggio (edizione corrente). Conformità tramite Certificato di Conformità SABER (CoC), ove applicabile.					

4. REQUISITI DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

4.1 Requisiti Principali (tutti i prodotti)

Parametro	Campo di applicazione	Requisiti	Metodo di prova
Componenti magnetici	Tutti i prodotti	Indice di flusso magnetico < 50 kG ² ·mm ² e conformi ai requisiti per le piccole parti. Avvertenza dedicata obbligatoria.	ISO 8124-1
Bordi taglienti	Tutti i prodotti	Assenza di bordi taglienti	GB/T 31702; EN 71-1; 16 CFR Parts 1500.49; ASTM F 963 4.7
Punte acuminate	Tutti i prodotti	Assenza di punte acuminate	GB/T 31702; EN 71-1; 16 CFR Parts 1500.48; ASTM F 963 4.8

4.2 Infiammabilità per il Tessile (materia prima e prodotto finito)

Campo di applicazione	Requisiti	Paese	Metodo di prova
Abbigliamento da adulto	La propagazione della fiamma su 127 mm non può essere inferiore a 4 secondi.	Paesi Bassi	ASTM D1230
	Prodotti di abbigliamento per adulti: la propagazione della fiamma su 127 mm non deve essere inferiore a 4 secondi. Altri prodotti di abbigliamento e tessuti adatti per l'abbigliamento: non devono avere un tempo di combustione di 5 secondi o meno.	Norvegia	ASTM D1230-61
	I materiali tessili non devono essere infiammabili e non devono rappresentare un rischio sproporzionatamente elevato. Indumenti e filati per la fabbricazione di indumenti non devono avere una rapida propagazione della fiamma sulla sua superficie.	Svizzera	SN EN 1103
Abbigliamento da adulto	Tessuto a superficie liscia: Classe 1; Tessuto a pelo: Classe 1 - Classe 2. Eccezioni: Tessuti a superficie liscia: con peso superiore a 2,6 oz/yd ² (circa 88 g/m ²) o indipendentemente dal peso se ottenuti interamente o con una miscela composta solo dalle seguenti fibre: acrilico, acrilico modificato, poliammide, poliolefine, poliestere, lana. Tessuti a pelo: indipendentemente dal peso se ottenuti interamente o con una miscela composta solo dalle seguenti fibre: acrilico, acrilico modificato, poliammide, poliolefine, poliestere, lana.	USA	16 CFR Parts 1610

Infiammabilità per il Tessile (materia prima e prodotto finito)			
Campo di applicazione	Requisiti	Paese	Metodo di prova
Prodotti tessili	I prodotti tessili non sono conformi se hanno i tempi di propagazione della fiamma seguenti: 3,5 secondi o meno, se il prodotto non ha una superficie in fibra in rilievo; o 4 secondi o meno, se il prodotto ha una superficie in fibra rialzata (a pelo) e si verifica l'accensione o la fusione delle sue fibre di base.	Canada	CAN/CGSB 4.2 N. 27.5-94
	I materiali tessili non devono essere infiammabili e non devono rappresentare un rischio sproporzionatamente elevato. Indumenti e filati per la fabbricazione di indumenti non devono avere una rapida propagazione della fiamma sulla sua superficie.	Svizzera	SN EN 1101; SN EN 1102; SN EN 1103
Film plastico vinilico	La velocità di combustione non deve superare 1,2 pollici/sec.	USA	16 CFR 1611

5. GLOSSARIO: ABBREVIAZIONI E DEFINIZIONI

- CAS = Chemical Abstracts Service. CAS Registry Numbers (spesso denominati CAS RN o numeri CAS) sono identificatori univoci dei composti chimici.
- CEN = European Committee for Standardization.
- CEN/TS = Technical Specification definite dal CEN.
- CPSC = Consumer Product Safety Commission. Principale agenzia governativa degli Stati Uniti responsabile della sicurezza dei prodotti e dell'applicazione del CPSIA.
- CPSIA = Consumer Product Safety Improvement Act.
- CFU (Colony Forming Units) = unità di misura usata per il numero di batteri o cellule fungine in un campione: il valore mostrato è il logaritmo in base 10 della concentrazione.
- DIN = German Institute for Standardisation (Deutsches Institut für Normung).
- ECD = Electron Capture Detector.
- EN = European Standard.
- EPA = Environmental Protection Agency (U.S.).
- GB = Standard nazionali cinesi emessi dalla Standardization Administration of China (SAC), dal Comitato nazionale cinese dell'ISO e dell'IEC. I GB sono standard obbligatori.
- GB/T = Standard cinesi "consigliati".
- GC-MS = Gas Chromatography/Mass Spectrometer.
- ICP-MS = Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry.
- ISO = International Organization for Standardization.
- ISO/TS = ISO technical specification.
- JIS = Japanese Industrial Standard.
- LFGB = Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch - Libro di diritto tedesco su alimenti, articoli di consumo e mangimi.
- LC-MS = Liquid Chromatography/Mass Spectrometer.
- mg/L = milligrammi per litro.
- mg/kg = milligrammi per chilogrammo, Unità di misura per le concentrazioni di sostanze chimiche. 1 mg/kg può anche essere indicato come 1 ppm (parti per milione) o 1 microgrammo per grammo (µg/g).
- pH = potenziale dell'idrogeno, è una scala numerica utilizzata per specificare l'acidità o la basicità di una soluzione acquosa.
- N.A. = Non applicabile.

- Non rilevabile ($\leq XX$ mg/kg) = il numero XX è il valore limite più basso che può essere rilevato dal metodo di prova indicato
- Non rilevato = la sostanza non deve essere presente nel prodotto finito.
- REACH = Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.
- SPME = Solid-phase micro extraction.
- SVHC = Substance of Very High Concern.
- TLC = Thin-Layer Chromatography.
- UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione, è un'associazione privata senza scopo di lucro riconosciuta dallo Stato Italiano e dall'Unione Europea.

6. TABELLA DI CONVERSIONE DELLE UNITÀ DI MISURA

mg/kg (ppm)	0,01	0,1	1	10	100	1.000	10.000	100.000	1.000.000
%	0,000001	0,00001	0,0001	0,001	0,01	0,1	1	10	100

7. APPENDICI

1. Coloranti Allergenici Dispersi
2. Asbesti
3. Coloranti Cancerogeni
4. Clorobenzeni e Clorotolueni
5. Clorofenoli
6. Diossine e Furani
7. Ritardanti di fiamma
8. Coloranti azoici: Ammine Aromatiche
9. Composti del Mercurio
10. Navy Blue
11. N-nitrosammine
12. Nonilfenoli Etossilati (NPEO) - Ottilfenoli Etossilati (OPEO)
13. Nonilfenoli (NP) - Ottilfenoli (OP)
14. Composti Organostannici
15. Pesticidi
16. PFAS
17. Ftalati
18. Policlorobifenili (PCB)
19. Policloronaftaleni (PCN)
20. Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA - PAH)
21. Silossani
22. Solventi: Solventi Clorurati, Composti Organici Volatili (VOC) e altri solventi
23. Stabilizzatori UV
24. Bisfenoli

Appendice 1: Coloranti Allergenici Dispersi		C.I. No.	CAS No.
1	C.I. Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
2	C.I. Disperse Blue 3	C.I. 61 505	2475-46-9
3	C.I. Disperse Blue 7	C.I. 62 500	3179-90-6
4	C.I. Disperse Blue 26	C.I. 63 305	3860-63-7
5	C.I. Disperse Blue 102		12222-97-8
6	C.I. Disperse Blue 106		12223-01-7
7	C.I. Disperse Blue 124		61951-51-7
8	C.I. Disperse Brown 1		23355-64-8
9	C.I. Disperse Orange 1	C.I. 11 080	2581-69-3
10	C.I. Disperse Orange 3	C.I. 11 005	730-40-5
11	C.I. Disperse Orange 37/76	C.I. 11 132	12223-33-5; 13301-61-6
12	C.I. Disperse Orange 59	C.I. 11 132	13301-61-6
13	C.I. Disperse Orange 149 (*)		85136-74-9
14	C.I. Disperse Red 1	C.I. 11 110	2872-52-8
15	C.I. Disperse Red 11	C.I. 62 015	2872-48-2
16	C.I. Disperse Red 17	C.I. 11 210	3179-89-3
17	C.I. Disperse Yellow 1	C.I. 10 345	119-15-3
18	C.I. Disperse Yellow 3	C.I. 11 855	2832-40-8
19	C.I. Disperse Yellow 9	C.I. 10 375	6373-73-5
20	C.I. Disperse Yellow 23 (*)		6250-22-3
21	C.I. Disperse Yellow 39		12236-29-2
22	C.I. Disperse Yellow 49		54824-37-2
23	C.I. Disperse Blue 35		56524-77-7; 56524-76-6
(*) Colorante azoico che può rilasciare ammine aromatiche vietate (4-ammino azobenzene) in condizioni riduttive			

Appendice 2: Asbesti		CAS No.
1	Actinolite	77536-66-4
2	Amosite	12172-73-5
3	Anthophyllite	77536-67-5
4	Chrysotile	12001-29-5
5	Crocidolite	12001-28-4
6	Tremolite	77536-68-6

Appendice 3: Coloranti Cancerogeni		C.I. No.	CAS No.
1	C.I. Acid Red 26	C.I. 16 150	3761-53-3
2	C.I. Acid Red 114		6459-94-5
3	C.I. Basic Blue 26		2580-56-5
4	C.I. Basic Green 4 (Chloride)		569-64-2
5	C.I. Basic Green 4 (Free)		10309-95-2
6	C.I. Basic Green 4 (Oxalate)		2437-29-8
7	C.I. Basic Red 9	C.I. 42 500	569-61-9
8	C.I. Basic Violet 3		548-62-9
9	C.I. Basic Violet 14	C.I. 42 510	632-99-5
10	C.I. Direct Black 28	C.I. 35260	6745-67-1
11	C.I. Direct Black 38	C.I. 30 235	1937-37-7
12	C.I. Direct Blue 6	C.I. 22 610	2602-46-2
13	C.I. Direct Blue 15		2429-74-5
14	C.I. Direct Brown 95		16071-86-6
15	C.I. Direct Red 28	C.I. 22 120	573-58-0
16	C.I. Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
17	C.I. Disperse Yellow 3	C.I. 11 855	2832-40-8
18	C.I. Disperse Yellow 23 (*)	C.I. 26 070	6250-23-3
19	C.I. Disperse Orange 11	C.I. 60700	82-28-0
20	C.I. Disperse Orange 149 (*)		85136-74-9
21	C.I. Pigment Red 104	C.I. 77605	12656-85-8
22	C.I. Pigment Yellow 34	C.I. 77603	1344-37-2
23	C.I. Solvent Yellow 1	C.I. 11100	60-09-3
24	C.I. Solvent Yellow 3		97-56-3
25	C.I. Direct Blue 28		
26	C.I. Congo Red		573-58-0
27	C.I. Solvent Violet 8		561-41-1
(*) Colorante azoico che può rilasciare ammine aromatiche vietate (4-ammino azobenzene) in condizioni riduttive			

Appendice 4: Clorobenzeni e Clorotolueni		CAS No.
1	Chlorotoluenes (all isomers)	25168-05-2
2	Dichlorobenzenes (all isomers)	25321-22-6
3	Dichlorotoluenes (all isomers)	29797-40-8
4	Hexachlorobenzene	118-74-1
5	Pentachlorobenzene	608-93-5
6	Pentachlorotoluene	877-11-2
7	Tetrachlorobenzenes	634-66-2; 634-90-2; 95-94-3
8	Tetrachlorotoluenes	2136-89-2; 5216-25-1
9	Trichlorobenzenes (all isomers)	12002-48-1
10	Trichlorotoluenes	2077-46-5; 6639-30-1; 98-07-7; 94-99-5; 2014-83-7; 102-47-6

Appendice 5: Clorofenoli		CAS No.
1	Pentachlorophenol (PCP)	87-86-5
2	2,3,5,6 Tetrachlorophenols	935-95-5
3	2,3,4,6 Tetrachlorophenols	58-90-2
4	2,3,4,5 Tetrachlorophenols	4901-51-3
5	2,3,4-Trichlorophenol	15950-66-0
6	2,3,5-Trichlorophenol	933-78-8
7	2,3,6-Trichlorophenol	933-75-5
8	2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4
9	2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2
10	3,4,5-Trichlorophenol	609-19-8
11	2,3-Dichlorophenol	576-24-9
12	2,4-Dichlorophenol	120-83-2
13	2,5-Dichlorophenol	583-78-8
14	2,6-Dichlorophenol	87-65-0
15	3,4-Dichlorophenol	95-77-2
16	3,5-Dichlorophenol	591-35-5
17	2-Chlorophenol	95-57-8
18	3-Chlorophenol	108-43-0
19	4-Chlorophenol	106-48-9

Appendice 6: Diossine e Furani		CAS No.	Gruppo	Limite (µg/kg)
1	1,2,3,7,8-pentachlorodibenzo-p-dioxin	40321-76-4	1	≤ 1
2	2,3,4,7,8-pentachlorodibenzo-furan	57117-31-4		
3	2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-furan	51207-31-9		
4	2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin	1746-01-6		
5	1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxin	39227-28-6	2	≤ 5
6	1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxin	57653-85-7		
7	1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofuran	57117-44-9		
8	1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzo-p-dioxin	19408-74-3		
9	1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofuran	57117-41-6		
10	1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofuran	57117-41-6		
11	2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofuran	60851-34-5		
12	1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzo-p-dioxin	35822-46-9	3	≤ 100
13	1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofuran	67562-39-4		
14	1,2,3,4,6,7,8,9-octachlorodibenzo-p-dioxin	3268-87-9		
15	1,2,3,4,6,7,8,9-octachlorodibenzofuran	39001-02-0		
16	1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofuran	55673-89-7		
17	1,2,3,7,8-pentabromodibenzo-p-dioxin	109333-34-8	4	≤ 1
18	2,3,4,7,8-pentabromodibenzofuran	131166-92-2		
19	2,3,7,8-tetrabromodibenzofuran	67733-57-7		
20	2,3,7,8-tetrabromodibenzo-p-dioxin	50585-41-6	4	≤ 1

21	1,2,3,4,7,8-hexabromodibenzo-p-dioxin	110999-44-5	5	≤ 5
22	1,2,3,6,7,8-hexabromodibenzo-p-dioxin	110999-45-6		
23	1,2,3,7,8-pentabromodibenzofuran	107555-93-1		
24	1,2,3,7,8,9-hexabromodibenzo-p-dioxin	110999-46-7		

Appendice 7: Ritardanti di Fiamma		Forma abbreviata	CAS No.
1	Bis-(2,3-dibromopropyl ether) of tetrabromobisphenol	BDBPT	21850-44-2
2	Bis-(2,3-dibromopropyl)phosphate	BIS	5412-25-9
3	Decabromodiphenylether	DecaBDE	1163-19-5
4	Heptabromodiphenylether	HeptaBDE	Various
5	Hexabromocyclododecane	HBCDD	25637-99-4; 3194-55-6; 134237-50-6; 134237-51-7; 134237-52-8
6	Hexabromodiphenylether	HexaBDE	36483-60-0
7	Octabromodiphenylether	OctaBDE	32536-52-0
8	Pentabromodiphenylether	PBDE	32534-81-9
9	Nonabromodiphenylethers	NonaBDE	Various: 63387-28-0
			437701-79-6
			437701-78-5
10	Polybrominated Biphenyls (hexa-)	PBB	59536-65-1
11	Tetrabromobisphenol A	TBBPA	79-94-7
12	Tetrabromodiphenylether	TetraBDE	5436-43-1
13	Tri(aziridin-1-yl)phosphine oxide	TEPA	5455-55-1
14	Tris-(chloroisopropyl)phosphate	TCPP	13674-84-5
15	Tris-(1,3-dichloro-2-propyl)phosphate	TDCPP	13674-87-8
16	Tris-(2-chloroethyl)phosphate	TCEP	115-96-8
17	Tris-(2,3-dibromopropyl)phosphate	TRIS - TDBPP	126-72-7
18	2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol	BBMP	3296-90-0
19	2-Ethylhexyl-2,3,4,5-tetrabromobenzoate	TBB	183658-27-7
20	Bis(2-ethylhexyl)-2,3,4,5-tetrabromophthalate	TBPH	26040-51-7
21	Dibromobiphenyls	DiBB	Various
22	Tribromobiphenyls	TriBB	Various
23	Tetrabromobiphenyls	TetraBB	Various
24	Pentabromobiphenyls	PentaBB	Various
25	Heptabromobiphenyls	HeptaBB	Various
26	Octabromobiphenyls	OctaBB	Various
27	Nonabromobiphenyls	NonaBB	Various
28	Decabromobiphenyl	DecaBB	13654-09-6
29	Phenol, Isopropylated Phosphate (3:1)	PIP 3:1	68937-41-7
30	Dechlorane Plus	-	13560-89-9; 135821-03-3; 135821-74-8
31	1,1'-(ethane-1,2-diyl)bis[pentabromobenzene]	DBDPE	84852-53-9

Appendice 8: Coloranti azoici: Ammine Aromatiche		Index No.	CAS No.
1	Benzidine	612-042-00-2	92-87-5
2	Biphenyl-4-ylamin; 4-aminobiphenyl; xenylamine	612-072-00-6	92-67-1
3	o-aminoazotoluene; 4-amino-2',3-dimethylazobenzene; 4-o-tolylazo-otoluidine	611-006-00-3	97-56-3
4	o-anisidine; 2-methoxyaniline	612-035-00-4	90-04-0
5	o-toluidine; 2-aminotoluene	612-091-00-X	95-53-4
6	2,4-xylidine		95-68-1
7	2,4,5-trimethylaniline		137-17-7
8	2,6-xylidine		87-62-7
9	2-naphtylamine	612-022-00-3	91-59-8
10	3,3'-dichlorobenzidine; 3,3'-dichlorobiphenyl-4; 4'-ylenediamine	612-068-00-4	91-94-1
11	3,3'-dimethoxybenzidine; o-dianisidine	612-036-00-X	119-90-4
12	3,3-dimethylbenzidine; 4,4'-bi-o-toluidine	612-041-00-7	119-93-7
13	4,4'-methylenedianiline; 4,4'-diaminodiphenylmethane	612-051-00-1	101-77-9
14	4,4'-methylenedi-o-toluidine	612-085-00-7	838-88-0
15	4,4'-methylene-bis (2-chloro-aniline); 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline	612-078-00-9	101-14-4
16	4,4'-oxydianiline		101-80-4
17	4,4'-thiodianiline		139-65-1
18	4-amino azobenzene	611-008-00-4	60-09-3
19	4-chloroaniline		106-47-8
20	4-chloro-o-toluidine		95-69-2
21	4-methoxy-m-phenylenediamine		615-05-4
22	4-methyl-m-phenylenediamine	612-099-00-3	95-80-7
23	5-nitro-o-toluidine		99-55-8
24	6-methoxy-m-toluidine; p-cresidine		120-71-8
25	chloro-o-toluidinium chloride		3165-93-3
26	2-Naphthylammoniumacetate		553-00-4
27	4-methoxy-m-phenylene diammonium sulphate		39156-41-7
28	2,4,5-trimethylaniline hydrochloride		21436-97-5

Appendice 9: Composti del Mercurio		CAS No.
1	Phenylmercury acetate	62-38-4
2	Phenylmercury neodecanoate	26545-49-3
3	Phenylmercury octanoate	13864-38-5
4	Phenylmercury propionate	103-27-5
5	Phenylmercury 2-ethylhexanoate	13302-00-6

Appendice 10: Navy Blue		CAS No.
1	Navy Blue	118685-33-9

Appendice 11: N-nitrosamine		CAS No.
1	N-nitrosodiethylamine	55-18-5
2	N-nitrosodibutylamine	924-16-3
3	N-nitrosodimethylamine	62-75-9
4	N-nitrosodipropylamine	621-64-7
5	N-nitrosomorpholine	59-89-2
6	N-nitroso-N-ethylaniline	612-64-6
7	N-nitroso-N-methylaniline	614-00-6
8	N-nitrosopiperidine	100-75-4
9	N-nitrosopyrrolidine	930-55-2

Appendice 12: Nonilfenoli Etossilati (NPEO) - Ottilfenoli Etossilati (OPEO)		CAS No.
1	Nonylphenol Ethoxylates NPEO (1-2)	Various
2	Nonylphenol Ethoxylates NPEO (3-18)	Various
3	Octylphenol Ethoxylates OPEO (1-2)	Various
4	Octylphenol Ethoxylates OPEO (3-18)	Various
5	Unknown colorant 94 (SIN list)	37205-87-1
6	4-Nonylphenyl-polyethylene glycol	9016-45-9
7	Polyoxyethylene nonylphenylether, branched (NPEs 3-18)	68412-54-4
8	Polyoxyethylene t-octylphenyl ether (OPEs 3-18)	9002-93-1
9	4-Nonylphenol, branched, ethoxylated	127087-87-0
10	4-Nonylphenol, ethoxylated	26027-38-3
11	Octylphenoethoxylate, branched	68987-90-6
12	Octylphenoethoxylate, branched	9036-19-5

Appendice 13: Nonilfenoli (NP) - Ottilfenoli (OP)		CAS No.
1	Nonylphenol	104-40-5
2	Nonylphenol, branched	90481-04-2
3	Nonylphenol NP	Various
4	Octylphenol, branched	27193-28-8
5	Octylphenol OP	Various
6	4-Nonylphenol (Various, branched and linear)	25154-52-3
7	4-Nonylphenol, branched	84852-15-3
8	4-Octylphenol (linear)	1806-26-4
9	4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)-phenol; 4-(t-Octyl)phenol	140-66-9

Appendice 14: Composti Organostannici		Forma abbreviata
1	Dibutyltin	DBT
2	Dimethyltin	DMT
3	Dioctyltin	DOT
4	Diphenyltin	DPhT
5	Dipropyltin	DPT
6	Monobutyltin	MBT
7	Monomethyltin	MMT
8	Monooctyltin	MOT
9	Monophenyltin	MPhT
10	Tetrabutyltin	TeBT
11	Tetraethyltin	TeET
12	Tetraoctyltin	TeOT
13	Tributyltin	TBT
14	Tributyltin oxide	TBTO
15	Tricyclohexyltin	TCyHT
16	Trimethyltin	TMT
17	Trioctyltin	TOT
18	Triphenyltin	TPhT
19	Tripropyltin	TPT

Appendice 15: Pesticidi		CAS No.
1	Aldrin	309-00-2
2	Azinophosetyl	2642-71-9
3	Azinophosmethyl	86-50-0
4	Bromophos-ethyl	4824-78-6
5	Captafol	2425-06-1
6	Carbaryl	63-25-2
7	Chlordane	57-74-9
8	Chlordimeform	6164-98-3
9	Chlorfenvinphos	470-90-6
10	Coumaphos	56-72-4
11	Cyfluthrin	68359-37-5
12	Cyhalothrin	91465-08-6
13	Cypermethrin	52315-07-8
14	DDD	53-19-0, 72-54-8
15	DDE	3424-82-6, 72-55-9
16	DDT	50-29-3, 789-02-6
17	DEF	78-48-8
18	Deltamethrin	52918-63-5
19	Diazinon	333-41-5
20	Dichlorprop	120-36-5

21	Dicrotophos	141-66-2
22	Dieldrin	60-57-1
23	Dimethoate	60-51-5
24	Dinoseb and salts	88-85-7
25	DTTB	57648-21-2
26	Endosulfan (a)	959-98-8
27	Endosulfan (b)	33213-65-9
28	Endrin	72-20-8
29	Esfenvalerate	66230-04-4
30	Fenvalerate	51630-58-1
31	Heptachlor	76-44-8
32	Heptachlorepoxyde	1024-57-3
33	Hexachlorobenzene	118-74-1
34	a-Hexachlorocyclohexane	319-84-6
35	b-Hexachlorocyclohexane	319-85-7
36	d-Hexachlorocyclohexane	319-86-8
37	Lindane (g-HCH)	58-89-9
38	Malathion	121-75-5
39	MCPA	94-74-6
40	MCPB	94-81-5
41	Mecoprop	93-65-2
42	Metamidophos	10265-92-6
43	Methoxychlor	72-43-5
44	Mirex	2385-85-5
45	Monocrotophos	6923-22-4
46	Parathion	56-38-2
47	Parathion-methyl	298-00-0
48	Permethrin	52645-53-1
49	Phosdrin/Mevinphos	7786-34-7
50	Profenophos	41198-08-7
51	Propethamphos	31218-83-4
52	Quinalphos	13593-03-8
53	Toxaphen (Camphechlor)	8001-35-2
54	Trifluralin	1582-09-8
55	2,4,5-T	93-76-5
56	2,4-D	94-75-7
57	Dicofol	115-32-2
58	Chlordecone (Kepone)	143-50-0
59	Hexachlorobutadiene (HCBd)	87-68-3
60	Polychlorinated terphenyls (PCTs)	Various; 61788-33-8

Appendice 16: PFAS		Forma abbreviata	CAS No.
PFAS (Sostanze per- e polifluoroalchiliche): sostanze che contengono almeno un'unità strutturale di carbonio completamente fluorato, nella forma -CF ₃ o -CF ₂ -, e che non presentano atomi di idrogeno, cloro, bromo o iodio direttamente legati. La definizione di PFAS comprende migliaia di sostanze diverse; l'elenco seguente, non esaustivo, riporta le sostanze più comunemente riscontrate.			
1	2- (Perfluorohexyl)ethyl alcohol and Acetic acid / 2,2-difluoro-2-((2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluoromethoxy)-1,3-dioxolan-4-yl)oxy)	C6O4	1190931-41-9
2	Perfluorooctyl phosphonic acid	C8-PFPA*	40143-78-0
3	8:2 fluorotelomer phosphate monoester	8:2 monoPAP	57678-03-2
4	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropoxy)propanoic	acid HFPO-DA*	13252-13-6
5	8:2 fluorotelomer phosphate diester	8:2 diPAP*	678-41-1
6	Perfluorooctyl Iodide	PFOI	507-63-1
7	1H,1H,2H,2H-Perfluorododecanesulphonic acid	10:2 FTS*	120226-60-0
8	Perfluorofluorononadecanoic acid	PFNDA*	133921-38-7
9	Perfluoropentadecanoic acid	PFPeDA*	141074-63-7
10	7H-Dodecafluoroheptanoic acid	HPFHpA	1546-95-8
11	Perfluorooctadecanoic acid	PFODA*	16517-11-6
12	2-(N-ethylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol	EtFOSE	1691-99-2
13	Perfluoro-3,7-dimethyloctanoic acid	PF-3,7-DMOA*	172155-07-6
14	1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylate	6:2-FTA	17527-29-6
15	Perfluorooctane sulfonic acid	PFOS	1763-23-1
16	1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylate	10:2-FTA	17741-60-5
17	1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl methacrylate	8:2 FTMA	1996-88-9
18	1H,1H,2H,2H-Perfluorohexane-1-ol	4:2 FTOH	2043-47-2
19	1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl iodide	8:2 FTI*	2043-53-0
20	1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl iodide	10:2 FTI*	2043-54-1
21	Perfluoroundecanoic acid	PFUnA	2058-94-8
22	Perfluorononanoic acid	PFNA	21049-39-8
23	1H,1H,2H,2H Perfluorooctyl methacrylate	6:2 FTMA	2144-53-8
24	1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl methacrylate	10:2 FTMA*	2144-54-9
25	2-(N-methylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol	MeFOSE*	24448-09-7
26	Perfluoropentanoic acid	PFPeA*	2706-90-3
27	Perfluoropentane sulfonic acid	PFPeS*	2706-91-4
28	1H,1H,2H,2H Perfluorooctane sulfonic Acid	1H,1H,2H,2H -PFOS	27619-97-2
29	2H,2H-Perfluorodecanoic acid	H2PFDA	27854-31-5
30	1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate	8:2 FTA*	27905-45-9
31	1H,1H,2H,2H-Perfluorotetradecyl iodide	12:2 FTI	30046-31-2
32	Perfluorohexanoic Acid	PFHxA*	307-24-4
33	Perfluorooctanesulfonyl fluoride	PFOSF	307-35-7
34	Perfluorododecanoic acid	PFDoA	307-55-1
35	Ethyl perfluorooctanonate	PFOA-Et*	3108-24-5
36	N-methylperfluoro-1-octansulfonamide	MeFOSA	31506-32-8
37	Perfluorohexane Sulfonic acid	PFHxS*	335-46-4
38	Perfluorooctanoyl fluoride	PFOA-F*	335-66-0

39	Perfluorooctanic acid	PFOA*	335-67-1
40	Perfluorodecanoic acid	PFDA*	335-76-2
41	Perfluorodecane sulfonic acid	PFDS*	335-77-3
42	2H,2H,3H,3H-perfluoroundecanoic acid	H4PFUnA*	34598-33-9
43	Perfluorohexane-1-sulphonic acid	PFHxS*	355-46-4
44	Perfluorobutyric acid	PFBA*	375-22-4
45	Perfluorobutanesulfonic Acid	PFBS*	375-73-5
46	Perfluoroheptanoic acid	PFHpA*	375-85-9
47	Perfluoroheptane sulfonic acid	PFHpS*	375-92-8
48	Perfluorononanoic acid	PFNA	375-95-1
49	Perfluorotetradecanoic acid	PFTeDA*	376-06-7
50	Methyl perfluorooctanoate	PFOA-Me	376-27-2
51	1H,1H,2H,2H Perfluorodecane sulfonic Acid	8:2 FTS	39108-34-4
52	1H,1H,2H,2H-perfluorotetradecan-1-ol	12:2 FTOH	39239-77-5
53	N-ethyl-perfluorooctane sulfonamide	N-Et-FOSA	4151-50-2
54	Perfluorohexane sulfonamide (PFHxSA)	PFHxSA*	41997-13-1
55	Perfluoroheptadecanoic acid	PFHpDA	57475-95-3
56	1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol	6:2 FTOH*	647-42-7
57	1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol	8:2 FTOH	678-39-7
58	Perfluorohexadecanoic acid	PFHxDA*	67905-19-5
59	N-Methylperfluoro-1-hexanesulfonamide	N-Me-FHxSA*	68259-15-4
60	Perfluoroeicosanoic acid	C20 PFCA	68310-12-3
61	Perfluorotridecanoic acid	PFTTrDA	72629-94-8
62	perfluorooctane sulfonamide	PFOSA	754-91-6
63	1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-dodecanol	10:2 FTOH*	865-86-1
64	Perfluorononanesulfonic acid	PFNS*	68259-12-1
65	Perfluoroundecanesulfonic (PFUnDS)	PFUnDS*	749786-16-1
66	Perfluorododecanesulfonic acid (PFDoDS)	PFDoDS*	79780-39-5
67	Perfluorotridecanesulfonic acid (PFTTrDS)	PFTTrDS*	791563-89-8
68	2,2,3-trifluoro-3-[1,1,2,2,3,3-hexafluoro-3-(trifluoromethoxy)propoxy]propanoic	acid ADONA*	919005-14-4
69	Perfluoromethoxypropionic acid	PFPPMA*	377-73-1
70	1H,1H,2H,2H-Perfluorohexanesulfonic Acid	4:2 FTS*	757124-72-4
71	N-Ethylperfluorohexanesulfonamide	N-Et-FHxSA	87988-56-5
72	8:2 Fluorotelomer unsaturated carboxylic acid	8:2 FTUCA*	70887-84-2
73	Perfluorooctane sulfonamidoacetic acid	FOSAA*	2806-24-8
74	N-Methylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid	MeFOSAA*	2355-31-9
75	N-Ethylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid	EtFOSAA*	2991-50-6
76	2-Perfluorohexyl ethanoic acid	FHEA*	53826-12-3
77	2-Perfluorodecyl ethanoic acid	FDEA*	53826-13-4
78	9-Chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonic acid	9Cl-PF3ONS*	756426-58-1
79	1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl methacrylate	PFOMA	2411-53-8
80	* E RELATIVE SOSTANZE E SALI (rendicontabili solo come somma, in quanto quantificati come i corrispondenti acidi)		Various

Ai fini della “Somma di PFAS” sono considerate unicamente le sostanze rilevate (sono escluse le sostanze convertite).

Appendice 17: Ftalati		Forma abbreviata	CAS No.
1	BenzylButylphthalate	BBP	85-68-7
2	Dibutylphthalate	DBP	84-74-2
3	Diisobutyl phthalate	DIBP	84-69-5
4	Di-iso-decylphthalate	DIDP	26761-40-0; 68515-49-1
5	Di-iso-nonylphthalate	DINP	28553-12-0; 68515-48-0
6	Di-pentylphthalate (n-, iso- or mixed)	DPP	131-18-0; 605-50-5; 776297-69-9; 84777-06-0
7	Di-(2-ethylhexyl)phthalate	DEHP	117-81-7
8	Di-(2-methoxyethyl)phthalate	DMEP	117-82-8
9	Di-n-octylphthalate	DNOP	117-84-0
10	Di-n-hexylphthalate	DHP-DnHP	84-75-3
11	1,2-benzendicarboxylic acid, di C6-8 branched alkyl esters C7 rich	DIHP	71888-89-6
12	1,2-benzendicarboxylic acid, di C7-11 branched and linear alkyl esters C7 rich	DHNUP	68515-42-4
13	1,2-benzenedicarboxylic acid, dihexylester, branched and linear	DHP-branched	68515-50-4
14	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10alkyl; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diester	D(C6-C10)P	68515-51-5; 68648-93-1
15	Dicyclohexyl phthalate	DCHP	84-61-7
16	Di-i-octyl phthalate	DIOP	27554-26-3

Appendice 18: Policlorobifenili		CAS No.
1	2,4,4'-trichlorobiphenyl (PCB 28)	7012-37-5
2	2,2',5,5'-tetrachlorobiphenyl (PCB 52)	35693-99-3
3	3,3',4,4'-tetrachlorobiphenyl (PCB 77)	32598-13-3
4	3,4,4',5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)	70362-50-4
5	2,2',4,5,5'-pentachlorobiphenyl (PCB 101)	37680-73-2
6	2,3,3',4,4'-pentachlorobiphenyl (PCB 105)	32598-14-4
7	2,3,4,4',5-pentachlorobiphenyl (PCB 114)	74472-37-0
8	2,3',4,4',5-pentachlorobiphenyl (PCB 118)	31508-00-6
9	2',3,4,4',5-pentachlorobiphenyl (PCB 123)	65510-44-3
10	3,3',4,4',5-pentachlorobiphenyl (PCB 126)	57465-28-8
11	2,2',3,4,4',5'-hexachlorobiphenyl (PCB 138)	35065-28-2
12	2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl (PCB 153)	35065-27-1
13	2,3,3',4,4',5-hexachlorobiphenyl (PCB 156)	38380-08-4
14	2,3,3',4,4',5'-hexachlorobiphenyl (PCB 157)	69782-90-7
15	2,3',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl (PCB 167)	52663-72-6
16	3,3',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl (PCB 169)	32774-16-6
17	2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl (PCB 180)	35065-29-3
18	2,3,3',4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl (PCB 189)	39635-31-9
19	PCB (unspecified congeners)	1336-36-3

Appendice 19: Policloronaftaleni		CAS No.
1	2-chloronaphthalene	91-58-7
2	1,2-dichloronaphthalene	20250-69-3
3	1,2,3-trichloronaphthalene	50402-52-3
4	1,2,3,4-tetrachloronaphthalene	20020-02-4
5	1,2,3,5,7-pentachloronaphthalene	53555-65-0
6	1,2,3,4,5,6-hexachloronaphthalene	58877-88-6
7	1,2,3,4,5,6,7-heptachloronaphthalene	58863-14-2
8	Octachloronaphthalene	2234-13-1

Appendice 20: Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA - PAH)		Forma abbreviata	CAS No.
1	Acenaphthene		83-32-9
2	Acenaphthylene		208-96-8
3	Anthracene		120-12-7
4	Benzo[a]anthracene	BaA	56-55-3
5	Benzo[a]pyrene	BaP	50-32-8
6	Benzo[b]fluoranthene	BbFA	205-99-2
7	Benzo[e]pyrene	BeP	192-97-2
8	Benzo[ghi]perylene		191-24-2
9	Benzo[k]fluoranthene	BkFA	207-08-9
10	Benzo[j]fluoranthene	BjFA	205-82-3
11	Chrysene	CHR	218-01-9
12	Dibenzo[a,h]anthracene	DBAhA	53-70-3
13	Fluoranthene		206-44-0
14	Fluorene		86-73-7
15	Indeno[1,2,3-cd]pyrene		193-39-5
16	Naphthalene		91-20-3
17	Phenanthrene		85-01-8
18	Pyrene		129-00-0

Appendice 21: Silossani		CAS No.
1	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	556-67-2
2	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	541-02-6
3	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	540-97-6

Appendice 22: Solventi	Sostanza	CAS No.	Requisito	UM	Metodo di test
Solventi Clorurati	α -Chlorotoluene	100-44-7	≤ 1	mg/kg	DIN 54232
	Methylene chloride	75-09-2	≤ 50 (somma)	mg/kg	GB 19340 "Estrazione HS - SPME o Purge & Trap e analisi mediante GC-MS"
	Trichloroethylene	79-01-6		mg/kg	
	1,2 Dichloroethane	107-06-2		mg/kg	
	1,1,2 Trichloroethane	79-00-5		mg/kg	
	Carbon Tetrachloride	56-23-5	≤ 1000	mg/kg	
	Chloroform	67-66-3	≤ 1000	mg/kg	
	Pentachloroethane	76-01-7	≤ 1000	mg/kg	
	Tetrachloroethylene	127-18-4	≤ 1000	mg/kg	
	1,1-Dichloroethylene	75-35-4	≤ 1000	mg/kg	
	1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	≤ 1000	mg/kg	
	1,1,1,2-Tetrachloroethane	630-20-6	≤ 1000	mg/kg	
	1,1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5	≤ 1000	mg/kg	
Composti Organici Volatili (VOC)	Benzene	71-43-2	≤ 5	mg/kg	GB 19340 "Estrazione HS - SPME o Purge & Trap e analisi mediante GC-MS"
	Methyl Alcohol	67-56-1	≤ 1000	mg/kg	
	n-Hexane	110-54-3	≤ 150	mg/kg	
	Toluene diisocyanate (free)	26471-62-5	≤ 10	mg/kg	
	Toluene	108-88-3	≤ 200	mg/kg	
Altri Solventi	N-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)	872-50-4	≤ 1000	mg/kg	GB 19340 "Estrazione HS - SPME o Purge & Trap e analisi mediante GC-MS"
	N,N-Dimethylacetamide (DMAc)	127-19-5	≤ 1000	mg/kg	
	2-Methoxyethanol	109-86-4	≤ 10	mg/kg	Estrazione mediante solvente e analisi mediante GC-MS/LC-MS
	Dimethylformamide (DMF)	68-12-2	≤ 200	mg/kg	ISO/TS 16189
	Acetophenone	98-86-2	≤ 50	mg/kg	EPA 5021A + EPA 8260D
	2-phenylpropan-2-ol	617-94-7	≤ 50	mg/kg	EPA 5021A + EPA 8260D
	Formamide	75-12-7	≤ 1000	mg/kg	Estrazione mediante solvente e analisi mediante GC-MS/LC-MS

Appendice 23: Stabilizzatori UV		Forma abbreviata	CAS No.
1	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV 350	36437-37-3
2	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol	UV 328	25973-55-1
3	2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV 327	3864-99-1
4	2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV 320	3846-71-7
5	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	UV 329	3147-75-9
6	Bumetrizole	UV 326	3896-11-5

Appendice 24: Bisfenoli		Forma abbreviata	CAS No.
1	Bisphenol-A (BPA)	BPA	80-05-7
2	Bisphenol S (BPS)	BPS	80-09-1
3	Bisphenol B (BPB)	BPB	77-40-7
4	Bisphenol F (BPF)	BPF	620-92-8
5	Bisphenol AF (BPAF)	BPAF	1478-61-1