

GA OPERATIONS

CAPITOLATO RSL SOSTANZE CHIMICHE

ADULTO

ABBIGLIAMENTO - ACCESSORI - PACKAGING

Versione 10 - A decorrere dalla Stagione AI 2020

Timbro del Fornitore :

data:

Cognome e nome del firmatario :
(in stampatello)

qualifica :

Legale Rappresentante

firma :

La RSL (generalmente basata sui limiti più restrittivi a livello internazionale) è parte integrante dell'impegno del Gruppo verso la tutela del consumatore, dei lavoratori e dell'ambiente. Esso copre solo i materiali comunemente utilizzati nei prodotti Armani. Ogni altro materiale non menzionato in questa RSL sarà valutato caso per caso. Ogni metodologia di test deve essere applicata nella propria versione più aggiornata.

I parametri richiesti sono da intendersi dove effettivamente applicabili nei materiali forniti.

Nella presente versione vengono specificati in allegato i parametri GB Standards (CHINA).

In rosso le variazioni apportate rispetto alla versione precedente

G.A. OPERATIONS S.p.A. - Società a socio unico soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Giorgio Armani S.p.A.

Sede legale: Via Borgonuovo n. 11 - 20121 Milano

Capitale sociale Euro 24.275.795,44 i.v. - Registro Imprese Milano, Codice Fiscale e Partita IVA 00159600360 - REA MI 1946400

Sede amministrativa: Via Pietro Giardini n. 1324 - 41126 Modena - Tel. 059 584411 - Fax 059 584414

RSL – ADULTO

REQUISITI GENERALI E DI PRODUZIONE

I prodotti forniti e i processi ad essi collegati devono essere conformi a tutta la legislazione applicabile, tra le quali:

| STANDARD/LEGISLAZIONE | REQUISITO | NOTE |
|---|---|--|
| Regolamento (CE) n 1907/2006 - Allegato XVII | Gli articoli forniti devono essere conformi a tutti i requisiti applicabili del Regolamento (CE) n 1907/2006 - Allegato XVII | In particolare si ricorda la conformità alle sostanze descritte nell'allegato XVII. Le sostanze presenti in questo allegato che potrebbero essere più frequentemente rintracciate negli articoli tessili, in pelle, negli accessori in materiali metallici, plastici e in legno, sono riportate nelle sezioni relativi ai diversi materiali di questa RSL. |
| Regolamento (UE) 528/2012 | Gli articoli forniti devono essere conformi a tutti i requisiti del Regolamento (UE) 528/2012 sui biocidi, inclusi i requisiti relativi all'etichettatura degli "articoli trattati" | |
| Regolamento (CE) 842/2006 | I gas fluorurati ad effetto serra non devono essere utilizzati per la produzione degli articoli forniti | |
| Regolamento (CE) n 1907/2006 - Sostanze estremamente problematiche (SVHC) candidate all'autorizzazione | Le sostanze SVHC candidate all'autorizzazione non devono essere utilizzate nella produzione degli articoli forniti. Ogni componente del prodotto non deve contenere SVHC candidate all'autorizzazione in concentrazione superiore allo 0.1%. Poiché la lista delle SVHC candidate all'autorizzazione viene costantemente aggiornata, è compito del fornitore garantire che le condizioni di cui sopra si riferiscano all'elenco delle SVHC in vigore al momento della fornitura. | Il Gruppo Armani vuole eliminare l'uso delle sostanze SVHC. I fornitori sono tenuti a garantire che queste sostanze non vengano usate nella produzione di alcun articolo |
| Regolamento (CE) 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e successive modifiche ed emendamenti | Le sostanze elencate nel Regolamento (con particolare riferimento agli Allegati I e II) non devono essere utilizzate nella produzione degli articoli forniti | |
| California Proposition 65 | Le sostanze presenti nella lista della California Proposition 65 non devono essere utilizzate nella produzione degli articoli forniti. Ogni componente del prodotto non deve contenere tali sostanze in concentrazione tale da richiedere la notifica della presenza di tale sostanza (ai sensi di quanto specificato dalla legge stessa) ai cittadini della California (es: tramite etichettatura). | |
| Direttiva n° 94/62/EC del Parlamento Europeo | i materiali di imballaggio devono essere conformi a tutti i requisiti essenziali definiti dalla Direttiva n° 94/62/EC del Parlamento Europeo in materia di imballaggi e rifiuti di imballaggi inclusi i più recenti emendamenti e relativi standards (EN 13427-13432). | |

GA OPERATIONS

| FAMIGLIA DI SOSTANZE | SOSTANZE | LIMITI (mg/kg) | NOTE | METODO ANALITICO ** | APPLICABILITA' | | | | | | |
|--|-----------------|--|---|---|----------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| | | | | | TESSILE | PELLE | SUPERFICI TRATTATE/VERNICIATE | MATERIALI POLIMERICI E STAMPATI | COMPONENTI METALLICHE | CARTA E CARTONE | LEGNO |
| <u>ALCHILFENOLI (AP)</u> | NP | somma ≤ 10 | Provvisoriamente accettato: somma ≤ 50 | T: ISO 18254 P: ISO 18218-1 (metodo LC-MS) | X | X | | | | | |
| | OP | | | | X | X | | | | | |
| <u>ALCHILFENOLI ETOSSILATI (APEOS)</u> | NPEo | | | | X | X | | | | | |
| | OPEO | | | | X | X | | | | | |
| <u>FTALATI</u> | DIBP | VIETATO ≤ 50 | | CPSC-CH-C1001-09.3 (T: EN ISO 14389) Calzature (T, P, P&P): CEN ISO/TS 16181 | | | X | X | | | |
| | DBP | VIETATO ≤ 50 | | | | | X | X | | | |
| | BBP | VIETATO ≤ 50 | | | | | X | X | | | |
| | DEHP | VIETATO ≤ 50 | | | | | X | X | | | |
| | DINP | VIETATO ≤ 50 | | | | | X | X | | | |
| | ALTRI FTALATI * | somma ≤ 250 | | | | | X | X | | | |
| <u>PARAFFINE CLORURATE A CATENA CORTA - RITARDANTI DI FIAMMA *</u> | | N.D. ≤ 50 | Sostanze usate non solo come ritardanti di fiamma | Estrazione in solvente GC- MS /LC-MS-MS (ref. ISO 18219) | X | X | X | X | | | |
| <u>RITARDANTI DI FIAMMA*</u> | | N.D. ≤ 5 ciascuno | | GB/T 24279 - (Triossido di Boro e di Antimonio): microwave digestion + ICP-OES/MS ISO 17881-1 (Ritardanti di fiamma bromurati); ISO 17881-2 (Ritardanti di fiamma a base di fosforo); KS IEC 62321 (Corea del Sud) | X Articoli "Flame retardants" | X Articoli "Flame retardants" | X Applicabile alla plastica morbida | | | | |
| <u>BENZENI E TOLUENI CLORURATI*</u> | | somma ≤ 1 | | DIN 54232 EN 17137 | X | | | | | | |
| <u>AMMINE AROMATICHE CANCEROGENE*</u> | | T: N.D. (≤ 5 ciascuno) P: ≤ 30 ciascuno | | T: EN 14362-1; EN 14362-3; GB/T 17592.1; GB/T 23344 KS K 0147 KS K 0734 P: ISO 17234-1; ISO17234-2; GB 20440 - GB/T 19942 KS K 0147 KS K 0734 | X | X | | | | | |

* lista completa nella sezione "Lista sostanze"

** fare sempre riferimento alla versione più aggiornata

*** per la definizione di pelliccia fare riferimento al link: <https://www.armani.com/cloud/armanif31wp/uploads/2017/12/PELLICCIAdefinizioneHSUS-ITA.pdf>

LEGENDA :

T = TESSILE

SC = SUPERFICI TRATTATE/ VERNICIATE

C = CARTA/CARTONE

L = LEGNO

P = PELLE

P&P = MAT. POLIMERICI E STAMPATI

M = METALLI

GA OPERATIONS

| FAMIGLIA DI SOSTANZE | SOSTANZE | LIMITI (mg/kg) | NOTE | METODO ANALITICO ** | APPLICABILITA' | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|----------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|-------|---|---|
| | | | | | TESSILE | PELLE | SUPERFICI TRATTATE/VERNICIATE | MATERIALI POLIMERICI E STAMPATI | COMPONENTI METALLICHE | CARTA E CARTONE | LEGNO | | |
| COLORANTI ALLERGENICI * | | N.D. ≤ 5 ciascuno | | DIN 54231; KS K 0736 | X | X (pelliccia)*** | | | | | | | |
| COLORANTI CANCEROGENI * | | N.D. ≤ 5 ciascuno | | | X | X | | | | | | | |
| ALTRI COLORANTI BANDITI | BLU NAVY | N.D. ≤ 5 ciascuno | | | | X | X | | | | | | |
| | C.I. ACIDO VIOL. 49 | | | | | | | | | | | | |
| | C.I. BASICO BLU 26 | | | | | | | | | | | | |
| | C.I. VIOLA BASICO 1 | | | | | | | | | | | | |
| | C.I. VIOLA BASICO 3 | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSTI ORGANOSTANNICI * | | ≤ 0,1 ciascuno | Provisoriamente accettato: ≤ 1 ciascuno | ISO/TS 16179; KS K 0737 | X | X | X | X | | X | X | | |
| FORMALDEIDE | | ≤ 75 | | T: ISO 14184-1; JIS L 1041; GB/T 2912.1; KS K 0611, KS ISO 14184-1 P: ISO 17226-1; ISO 17226-2; GB/T 19941; KS M ISO 17226-1 (SC) (P&P): ISO 14184-1; JIS L 1041 C : EN 645 ; EN 1541 L: EN 717-3 | X | X | X | X | | X | X | | |
| METALLI PESANTI CONTENUTO TOTALE | CADMIO | ≤ 100 | | (Rivestimento): CPSC-CH-E1003-09.1 (Substrato): CPSC-CH-E1002-08.3 ; EN 1122 (rif. Cadmio) T : EN 16711-1 P : EN ISO 17072-2 L : CPSC-CH-E1002-08.3 M : CPSC-CH-E1001-08.3; GB/T 28021 C: ISO 8124-5:2015 | X | X | X | X | X | | | X | |
| | PIOMBO | Verniciati: ≤ 90 Non verniciati: ≤ 100 | | | X | X | X | X | X | X | X | | X |
| | MERCURIO | ≤ 1 M: ≤ 1000 | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| | ARSENICO | ≤ 1 M: ≤ 1000 | | | X | X | X | X | X | X | | | X |
| | CROMO VI | M: ≤ 1000 | | | | | | | | X | | | |
| | PIOMBO + CADMIO + MERCURIO + CROMO VI | somma ≤ 100 | Per tutti i materiali di Packaging | | | X | | X | X | X | X | X | X |

* lista completa nella sezione "Lista sostanze"

** fare sempre riferimento alla versione più aggiornata

*** per la definizione di pelliccia fare riferimento al link: <https://www.armani.com/cloud/armanif31wp/uploads/2017/12/PELLICCIAdefinizioneHSUS-ITA.pdf>

LEGENDA :

T = TESSILE

SC =SUPERFICI TRATTATE/ VERNICIATE

C = CARTA/CARTONE

L = LEGNO

P = PELLE

P&P = MAT. POLIMERICI E STAMPATI

M = METALLI

GA OPERATIONS

| FAMIGLIA DI SOSTANZE | SOSTANZE | LIMITI (mg/kg) | NOTE | METODO ANALITICO ** | APPLICABILITA' | | | | | | |
|--|--------------------|--|----------|---|--|-------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| | | | | | TESSILE | PELLE | SUPERFICI TRATTATE/VERNICIATE | MATERIALI POLIMERICI E STAMPATI | COMPONENTI METALLICHE | CARTA E CARTONE | LEGNO |
| METALLI PESANTI ESTRAIBILI | ANTIMONIO | ≤ 30 | | EN 16711-2 P: ISO 17072-1 | X | X | X | X | | | |
| | ARSENICO | ≤ 1 | | | X | X | X | X | | | |
| | PIOMBO | T: ≤ 1 P: ≤ 0,8 | | | X | X | X | X | | | |
| | CADMIO | ≤ 0,1 | | | X | X | X | X | | | |
| | CROMO | ≤ 2 | | | X | | X | X | | | |
| | COBALTO | ≤ 4 | | | X | X | X | X | | | |
| | RAME | ≤ 50 | | | X | | X | X | | | |
| | NICHEL | ≤ 4 | | | X | X | X | X | | | |
| | MERCURIO | T: ≤ 0,02 P: ≤ 0,05 | | | X | X | X | X | | | |
| | CROMO VI | T: ≤ 0,5 P: ≤ 3 | | | T: Estrazione riferita alla ISO 105 E04, analisi UV. P: ISO 17075-2 + invecchiamento secondo ISO 10195 su Materia Prima; KS M 6902/KS M ISO 17075 | X | X | X | X | | |
| | RILASCIO DI NICHEL | ≤ 0,5 µg/cm ² /sett. | | EN 1811 + (EN 12472) | | | | | X | | |
| PIOMBO | ≤ 90 | per PVC Pelle Artificiale | GB 21550 | | | | X | | | | |
| CADMIO | ≤ 75 | per PVC Pelle Artificiale | GB 21550 | | | | X | | | | |
| AGROFARMACI * (prodotti fitosanitari) | | ≤ 0,2 ciascuno somma ≤ 1 | | US EPA 8081 US EPA 8141 US EPA 8151 | X solo per fibre naturali | | | | | | |
| BIOCIDI | DMFu | N.D. (≤ 0,1) | | ISO TS 16186 | X | X | | | | | |
| | ALTRI BIOCIDI | Sono vietati tutti i biocidi non autorizzati nel Reg. UE 528/2012 e successive modifiche | | Estrazione in solvente GC -MS / LC-MS-MS | X | X | | | | | |

* lista completa nella sezione "Lista sostanze"

** fare sempre riferimento alla versione più aggiornata

*** per la definizione di pelliccia fare riferimento al link: <https://www.armani.com/cloud/armanif31wp/uploads/2017/12/PELLICCIAdefinizioneHSUS-ITA.pdf>

LEGENDA :

T = TESSILE

P = PELLE

SC = SUPERFICI TRATTATE/ VERNICIATE

P&P = MAT. POLIMERICI E STAMPATI

C = CARTA/CARTONE

M = METALLI

L = LEGNO

GA OPERATIONS

| FAMIGLIA DI SOSTANZE | SOSTANZE | LIMITI (mg/kg) | NOTE | METODO ANALITICO ** | APPLICABILITA' | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|--|---|--|--|-------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|-------|---|
| | | | | | TESSILE | PELLE | SUPERFICI TRATTATE/VERNICIATE | MATERIALI POLIMERICI E STAMPATI | COMPONENTI METALLICHE | CARTA E CARTONE | LEGNO | |
| CLOROFENOLI * | | T: ≤ 0,05 ciascuno P: ≤ 0,5 ciascuno | | T: LFGB B 82.02.8 - GB/T 18414.1 P: EN-ISO 17070; KS K 0733 | X | X | | | | | | X |
| ORTOFENILFENOLO | OPP | ≤ 100 | | T: LFGB B 82.02.8 - GB/T 18414.1 | X | | | | | | | |
| SOSTANZE VOLATILI | | <20µg/m2 | per PVC Pelle Artificiale | GB 21550 | | | X | X | | | | |
| CLORURO DI VINILE MONOMERO | | ≤ 5 | per PVC Pelle Artificiale | GB/T 4615 | | | X | X | | | | |
| IPA * | | Gruppo 1: ≤ 1 ciascuno; Naftalene: ≤ 2 ; Somma totale: ≤ 10 ; | Pelle Artificiale e tessuti costituito da polimeri organici sintetici (ad esempio Poliestere) | AfPS GS 2014:01 PAK | X (tessuto costituito da polimeri organici sintetici) | | X | X | | | | X |
| ISOCIANATI * | | N.D. (≤ 1) | Applicabile al poliuretano | EN 13130-8 | | | X | X | | | | |
| NITROSAMMINE * | | ≤ 0,5 ciascuno | Applicabile a gomma e similari di calzature | GB/T 24153 | | | | X | | | | |
| SOLVENTI | NMP | ≤ 500 | | Estrazione in Solvente// GC_MS; HS-GC ISO/TS 16189 per DMFa | | X | X | X | | | | |
| | DMAc | ≤ 500 | | | | | X | X | | | | |
| | DMFa | ≤ 200 | | | | | X | X | | | | |
| SOLVENTI CLORURATI * | | ≤ 0,5 | Provvisoriamente accettato: somma < 500 | Estrazione in Solvente // GC_MS; HS-GC Headspace HS-GCMS GB 19340 EPA 5021 + EPA 8260 | X | X | | | | | | |

* lista completa nella sezione "Lista sostanze"

** fare sempre riferimento alla versione più aggiornata

*** per la definizione di pelliccia fare riferimento al link: <https://www.armani.com/cloud/armanif31wp/uploads/2017/12/PELLICCIAdefinizioneHSUS-ITA.pdf>

LEGENDA :

T = TESSILE

SC =SUPERFICI TRATTATE/ VERNICIATE

C = CARTA/CARTONE

L = LEGNO

P = PELLE

P&P = MAT. POLIMERICI E STAMPATI

M = METALLI

GA OPERATIONS

| FAMIGLIA DI SOSTANZE | SOSTANZE | LIMITI (mg/kg) | NOTE | METODO ANALITICO ** | APPLICABILITA' | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|--|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|-------|--|
| | | | | | TESSILE | PELLE | SUPERFICI TRATTATE/VERNICIATE | MATERIALI POLIMERICI E STAMPATI | COMPONENTI METALLICHE | CARTA E CARTONE | LEGNO | |
| pH | | T: 4 - 7,5 P: 3,5 - 7,5 Δ pH \leq 0,7 | Pelle conciata al vegetale: 3,2 - 7,5 | T: ISO 3071; GB/T 7573 P: ISO 4045 | X | X | | | | | | |
| <u>COMPOSTI FLUORURATI *</u> | PFOS/PFOA | \leq 1 μ g/m ² | Dal 2020 PFOA \leq 0,025 mg/kg | T: CEN/TS 15968 P: ISO 23702-1 | X oleorepellenti idrorepellenti | X oleorepellenti idrorepellenti | X oleorepellenti idrorepellenti | | | | | |
| | ALTRI PFC | \leq 1 μ g/m ² \leq 10 μ g/m ² per gli FTOH | | | | | | | | | | |
| <u>GLICOLI</u> | | \leq 50 ciascuno | | HPLC, GC-MS | X | X | X | | | | | |
| <u>VOC</u> | | Benzene \leq 5; altri \leq 500 | | GC-MS | X | X | | | | | | |
| BENZENE | | \leq 5 | | VOC screening:GC/MS in spazio di testa 45 minutes a 120° C | | | X | X | | | | |
| CHINOLINA | | \leq 50 | | Estrazione con Metanolo o THF, analisi con HPLC-MS/MS o HPLC-DAD | X | | | | | | | |

* lista completa nella sezione "Lista sostanze"

** fare sempre riferimento alla versione più aggiornata

*** per la definizione di pelliccia fare riferimento al link: <https://www.armani.com/cloud/armanif31wp/uploads/2017/12/PELLICCIAdefinizioneHSUS-ITA.pdf>

LEGENDA :

T = TESSILE

SC =SUPERFICI TRATTATE/ VERNICIATE

C = CARTA/CARTONE

L = LEGNO

P = PELLE

P&P = MAT. POLIMERICI E STAMPATI

M = METALLI

LISTA SOSTANZE

| Alchilfenoli (AP) | |
|---|--|
| SOSTANZE | CAS |
| Ottilfenolo (OP), isomeri misti | 27193-28-8; 1806-26-4; 140-66-9; Various |
| Nonilfenolo (NP), isomeri misti | 25154-52-3; 104-40-5; 84852-15-3; 90481-04-2; 1173019-62-10 |
| Alchilfenoli etossilati (APEOs) | |
| SOSTANZE | CAS |
| Ottilfenolo etossilato (OPEO) [1-18] | Various; 9002-93-1; 19036-19-5; 68987-90-6 |
| Nonilfenolo etossilato (NPEO)[1-18] | Various; 9016-45-9; 26027-38-3; 68412-54-4; 127087-87-0 |
| Ftalati | |
| SOSTANZE | CAS |
| Butilbenzil ftalato (BBP) | 85-68-7 |
| Di-2-etil esil ftalato (DEHP) | 117-81-7 |
| Diisobutil ftalato (DIBP) | 84-69-5 |
| Dibutil ftalato (DBP) | 84-74-2 |
| Di-iso-nonil ftalato (DINP) | 28553-12-0 ; 68515-48-0 |
| 1,2-Benzenedicarbossilico, alchil esteri di-C6-8-ramificati, C7-ricchi (DIHP) | 71888-89-6 |
| Esteri alchilici 1,2-Benzenedicarbossilico, di-C7-11-ramificati e lineari (DHNUP) | 68515-42-4 |
| Acido benzenedicarbossilico, dipentilestere, ramificato e lineare | 84777-06-0 |
| Bis-(2-metossietil) ftalato (DMEP) | 117-82-8 |
| Di-iso-decil ftalato (DIDP) | 26761-40-0 ; 68515-49-1 |
| Dimetil ftalato (DMP) | 131-11-3 |
| Di-n-esil ftalato (DnHP) | 84-75-3 |
| Di-n-ottil ftalato (DNOP) | 117-84-0 |
| Di-iso-pentil ftalato (DIPP) | 605-50-5 |
| Di-n-pentil ftalato (DnPP) | 131-18-0 |
| N-pentil-isopentil ftalato (NPIPP) | 776297-69-9 |
| Di-iso-ottilftalato (DIOP) | 27554-26-3 |
| Di-esil ftalato (DHxP) | 68515-50-4 |
| Dicicloesile ftalato (DCHP) | 84-61-7 |
| Dietil ftalato (DEP) | 84-66-2 |
| Dinonile ftalato (DNP) | 84-76-4 |
| Dipropilftalato (DPrP) | 131-16-8 |
| Ritardanti di fiamma | |
| SOSTANZE | CAS |
| Esabromociclododecano HBCDD e tutti gli isomeri | 25637-99-4 |
| Tetrabromodifenil etere (TetraBDE) | 40088-47-9 |
| Pentabromodifenil etere (PentaBDE) | 32534-81-9 |
| Esabromodifenil etere (HexaBDE) | 36483-60-0 |
| Eptabromodifenil etere (HeptaBDE) | 68928-80-3 |
| Octabromodifenil etere (OctaBDE) | 32536-52-0 |
| Decabromodifenil etere (DecaBDE) | 1163-19-5 |
| Tetrabromobisfenolo A | 79-94-7 |
| Tetrabromobisfenolo A bis(2,3-dibromopropiletere) | 21850-44-2 |
| Trietilenfosforamide (TEPA) | 545-55-1 |
| Nonabromodifenil etere (Nona BDE) | 63936-56-1 |
| Tris(1,3-dicloro-isopropil)fosfato (TDCPP) | 13674-87-8 |
| Tris(2-cloroisopropil)fosfato (TCPP) | 13674-84-5 |
| Tri-o-cresil fosfato | 78-30-8 |
| Tris(cloroetil)fosfato (TCEP) | 115-96-8 |
| Tris(2,3-dibromopropil)fosfato (TRIS) | 126-72-7 |
| 2,2',4,4',5 difenil etere pentabromurato | 60348-60-9 |
| 2,2',4,4',6 difenil etere pentabromurato | 189084-64-8 |
| Tetraborodisodio epptaossido | 12267-73-1 |
| Triossido di Boro | 1303-86-2 |
| Triossido di Antimonio | 1309-64-4 |
| Tripolifosfato | 25155-23-1 |
| 2-Etilsil-2,3,4,5-tetrabromobenzoate (TBB) | 183658-27-7 |
| Bis(2-Etilsil)-3,4,5,6-tetrabromoftalato (TBPH) | 26040-51-7 |
| 2,2-Bis (bromometil) -1,3-propandiolo | 3296-90-0 |
| Bis (2,3-dibromopropile) fosfato | 5412-25-9 |
| Polibromobifenile; Bifenili polibromurati (PBBs) | 59536-65-1 |

LISTA SOSTANZE

| Benzeni e tolueni clorurati | |
|--|-------------------|
| SOSTANZE | CAS |
| Cloruro benzilico | 100-44-7 |
| Monoclorobenzene | 108-90-7 |
| Diclorobenzene, tutti gli isomeri | 25321-22-6 |
| 1,2-diclorobenzene | 95-50-1 |
| 1,3-diclorobenzene | 541-73-1 |
| 1,4-diclorobenzene | 106-46-7 |
| Triclorobenzene, tutti gli isomeri | 12002-48-1 |
| 1,2,3-triclorobenzene | 87-61-6 |
| 1,2,4-triclorobenzene | 120-82-1 |
| 1,3,5-triclorobenzene | 108-70-3 |
| Tetraclorobenzene, tutti gli isomeri | |
| 1,2,3,4-tetraclorobenzene | 634-66-2 |
| 1,2,3,5-tetraclorobenzene | 634-90-2 |
| 1,2,4,5-tetraclorobenzene | 95-94-3 |
| Pentaclorobenzene | 608-93-5 |
| Esaclorobenzene | 118-74-1 |
| Monoclorotoluene, tutti gli isomeri | 25168-05-2 |
| 2-clorotoluene | 95-49-8 |
| 3-clorotoluene | 108-41-8 |
| 4-clorotoluene | 106-43-4 |
| Diclorotoluene, tutti gli isomeri | 29797-40-8 |
| 2,3-diclorotoluene | 32768-54-0 |
| 2,4-diclorotoluene | 95-73-8 |
| 2,5-diclorotoluene | 19398-61-9 |
| 2,6-diclorotoluene | 118-69-4 |
| 3,4-diclorotoluene | 95-75-0 |
| Triclorotoluene, tutti gli isomeri | |
| 2,3,6-triclorotoluene | 2077-46-5 |
| a,a,a-triclorotoluene | 98-07-7 |
| Tetraclorotoluene, tutti gli isomeri | |
| a,a,a,2-tetraclorotoluene | 2136-89-2 |
| a,a-2,6-tetraclorotoluene | 81-19-6 |
| a,a,a,4-tetraclorotoluene | 5216-25-1 |
| Pentaclorotoluene | 877-11-2 |
| Ammine aromatiche cancerogene | |
| SOSTANZE | CAS |
| 4-amminobifenile | 92-67-1 |
| Benzidina | 92-87-5 |
| 4-cloro-2-toluidina | 95-69-2 |
| 2-naftilammina | 91-59-8 |
| o-aminoazotoluene | 97-56-3 |
| 2-ammino-4-nitrotoluene | 99-55-8 |
| 4-cloroanilina | 106-47-8 |
| 2,4-diamminoanisolo | 615-05-4 |
| 4,4'-diamminodifenilmetano | 101-77-9 |
| 3,3'-diclorobenzidina | 91-94-1 |
| 3,3'-dimetossibenzidina | 119-90-4 |
| 3,3'-dimetilbenzidina | 119-93-7 |
| 3,3'-dimetil-4,4'-diamminodifenilmetano | 838-88-0 |
| p-cresidina | 120-71-8 |
| 4,4'-metilenebis(cloroanilina) | 101-14-4 |
| 4,4'-oxidianilina | 101-80-4 |
| 4,4'-Tiodianilina | 139-65-1 |
| 2-toluidina | 95-53-4 |
| 2,4-diamminotoluene | 95-80-7 |
| 2,4,5-trimetilanilina | 137-17-7 |
| 2-anisidina | 90-04-0 |
| p-Ammino azobenzene | 60-09-3 |
| 2,4-xilidina | 95-68-1 |
| 2,6-xilidina | 87-62-7 |
| 4-Cloro-o-toluidinio cloruro | 3165-93-3 |
| Acetato di 2-naftilammonio | 553-00-4 |
| 4-Metossi-m-fenilen diammonio solfato; 2,4-diamminoanisolo solfato | 39156-41-7 |
| 2,4,5-Trimetilnilina cloridrato | 21436-97-5 |

LISTA SOSTANZE

| Coloranti allergenici | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| SOSTANZE | CAS |
| C.I. Disperso Blu 1 | 2475-45-8 |
| C.I. Disperso Blu 3 | 2475-46-9 |
| C.I. Disperso Blu 7 | 3179-90-6 |
| C.I. Disperso Blu 26 | 3860-63-7 |
| C.I. Disperso Blu 35 | 12222-75-2 |
| C.I. Disperso Blu 102 | 12222-97-8 |
| C.I. Disperso Blu 106 | 12223-01-7 |
| C.I. Disperso Blu 124 | 61951-51-7 |
| C.I. Disperso Marrone 1 | 23355-64-8 |
| C.I. Disperso Arancio 1 | 2581-69-3 |
| C.I. Disperso Arancio 3 | 730-40-5 |
| C.I. Disperso Arancio 37 | 12223-33-5 |
| C.I. Disperso Arancio 76 | 13301-61-6 |
| C.I. Disperso Rosso 1 | 2872-52-8 |
| C.I. Disperso Rosso 11 | 2872-48-2 |
| C.I. Disperso Rosso 17 | 3179-89-3 |
| C.I. Disperso Giallo 1 | 119-15-3 |
| C.I. Disperso Giallo 3 | 2832-40-8 |
| C.I. Disperso Giallo 9 | 6373-73-5 |
| C.I. Disperso Giallo 39 | 12236-29-2 |
| C.I. Disperso Giallo 49 | 54824-37-2 |
| C.I. Disperso Giallo 23 | 6250-23-3 |
| C.I. Pigmento Rosso 104 | 12656-85-8 |
| C.I. Pigmento Nero 25 | 68186-89-0 |
| C.I. Pigmento Giallo 157 | 68610-24-2 |
| C.I. Solvente Giallo 14 | 842-07-9 |
| Coloranti cancerogeni | |
| SOSTANZE | CAS |
| C.I. Disperso Blu 1 | 2475-45-8 |
| C.I. Disperso Arancio 11 | 82-28-0 |
| C.I. Disperso Giallo 3 | 2832-40-8 |
| C.I. Basico Rosso 9 | 569-61-9 |
| C.I. Basico Violetto 14 | 632-99-5 |
| C.I. Acido Rosso 26 | 3761-53-3 |
| C.I. Diretto Nero 38 | 1937-37-7 |
| C.I. Diretto Rosso 28 | 573-58-0 |
| C.I. Diretto Blu 6 | 2602-46-2 |
| C.I. Disperso Giallo 23 | 6250-23-3 |
| C.I. Disperso Arancio 149 | 151126-94-2 |
| C.I. Diretto Marrone 95 | 16071-86-6 |
| C.I. Diretto Nero 3 | 6227-04-9 |
| C.I. Diretto Giallo 1 | 6472-91-9 |
| C.I. Pigmento Giallo 34 | 1344-37-2 |
| C.I. Solvente Giallo 2 | 60-11-7 |
| Altri coloranti banditi | |
| SOSTANZE | CAS |
| Navy blue | 118685-33-9 |
| C.I. Acido Violetto 49 | 1624-09-3 |
| C.I. Basico Blu 26 | 2580-56-5 |
| C.I. Viola Basico 1 | 8004-87-3 |
| C.I. Viola Basico 3 | 548-62-9; 603-48-5 14426-25-6 |
| Composti organostannici | |
| SOSTANZE | CAS |
| Dibutilstagno (DBT) | 1002-53-5 |
| Diottilstagno (DOT) | 15231-44-4 |
| Tributilstagno (TBT) | 56573-85-4 |
| Trifenil stagno (TPT) | 668-34-8 |
| Tributilstagno-ossido (TBTO) | 56-35-9 |
| Monobutilstagno (MBT) | 1118-46-3 |
| Monoottilstagno (MOT) | 15231-57-9 |
| Tetrabutilstagno (TeBT) | 1461-25-2 |
| Tricicloesilstagno (TCyHT) | 3047-10-7; vari |
| Tripropilstagno (TPT) | 761-44-4 |
| Triottilstagno (TriOT) | 250252-89-2 |
| idrogenoborato-di-dibutilstagno (DBB) | 75113-37-0 |

LISTA SOSTANZE

| Formaldeide | |
|--|------------|
| SOSTANZE | CAS |
| Formaldeide | 50-00-0 |
| Heavy metals | |
| SOSTANZE | CAS |
| Antimonio | 7440-36-0 |
| Arsenico | 7440-38-2 |
| Bario | 7440-39-3 |
| Cadmio | 7440-43-9 |
| Cobalto | 7440-48-4 |
| Cromo | 7440-47-3 |
| Cromo VI | 18540-29-9 |
| Mercurio | 7439-97-6 |
| Nichel | 7440-02-0 |
| Piombo | 7439-92-1 |
| Rame | 7440-50-8 |
| Selenio | 7782-49-2 |
| Zinco | 7440-66-6 |
| Agrofarmaci (Pesticidi) | |
| SOSTANZE | CAS |
| Aldrin | 309-00-2 |
| Azinfos metile | 86-50-0 |
| Azinfos etile | 2642-71-9 |
| Bromofos-etile | 4824-78-6 |
| Captafol | 2425-06-1 |
| Carbaryl | 63-25-2 |
| Clordano | 57-74-9 |
| Clorodimeform | 6164-98-3 |
| Clorfenvinfos | 470-90-6 |
| Coumafos | 56-72-4 |
| Ciflutrin | 68359-37-5 |
| Cialotrin, lambda | 91465-08-6 |
| Cipermetrina | 52315-07-8 |
| Deltametrina | 52918-63-5 |
| Diazinone | 333-41-5 |
| o,p'-Diclorodifenildicloroetano (o,p'-DDD) | 53-19-0 |
| p,p'-Diclorodifenildicloroetano (p,p'-DDD) | 72-54-8 |
| o,p'-Diclorodifenildicloroetano (o,p'-DDE) | 3424-82-6 |
| p,p'-Diclorodifenildicloroetano (p,p'-DDE) | 72-55-9 |
| o,p'-Diclorodifenildicloroetano (o,p'-DDT) e suoi isomeri; | 789-02-6 |
| p,p'-Diclorodifenildicloroetano (p,p'-DDT) e suoi isomeri; | 50-29-3 |
| 2,4-dicloro fenossi acido acetico, suoi Sali e composti | 94-75-7 |
| Diclorprop | 120-36-5 |
| Dieldrin | 60-57-1 |
| Dimetoato | 60-51-5 |
| Dinoseb and salt | 88-85-7 |
| Endosulfan, alfa | 959-98-8 |
| Endosulfan, beta | 33213-65-9 |
| Endrin | 72-20-8 |
| Esfenvalerato | 66230-04-4 |
| Fenvalerato | 51630-58-1 |
| Eptacloro | 76-44-8 |
| Eptacloroepossido | 1024-57-3 |
| Lindano (gamma-HCH) | 58-89-9 |
| MCPA (2-metil-4-clorofenossi acido acetico) | 94-74-6 |
| MCPB (4-(4-cloro-o-tolyossi)acido butirrico) | 94-81-5 |
| Mecoprop | 93-65-2 |
| Metamidofos | 10265-92-6 |
| Metossiclolo | 72-43-5 |
| Methyl parathion | 298-00-0 |
| Mevinofos (Fosdrin) | 7786-34-7 |
| Mirex | 2385-85-5 |
| Monocrotofos | 6923-22-4 |
| Ethil parathion | 56-38-2 |
| Profenophos | 41198-08-7 |
| Propetamphos | 31218-83-4 |

LISTA SOSTANZE

| | |
|--|------------|
| Quinalphos | 13593-03-8 |
| Toxafene | 8001-35-2 |
| 2,4,5-tricloro fenossi acido acetico, suoi Sali e composti | 93-76-5 |
| Trifluralin | 1582-09-8 |
| α -esaclorocicloesano | 319-84-6 |
| β -esaclorocicloesano | 319-85-7 |
| δ -esaclorocicloesano | 319-86-8 |
| Biocidi - Dimetilfumarato | |
| SOSTANZE | CAS |
| Dimetilfumarato | 624-49-7 |
| Biocidi - Altri | |
| SOSTANZE | CAS |
| Sono vietati tutti i biocidi NON presenti nel Regolamento UE 528/2012 e successive modifiche | |
| Clorofenoli - Fenoli Clorurati | |
| SOSTANZE | CAS |
| Triclorofenolo (TriCP), isomeri misti | 25167-82-2 |
| 2,3,5-triclorofenolo | 933-78-8 |
| 2,3,6-triclorofenolo | 933-75-5 |
| 2,4,5-triclorofenolo | 95-95-4 |
| 2,4,6-triclorofenolo | 88-06-2 |
| 3,4,5-triclorofenolo | 609-19-8 |
| Tetraclorofenolo (TeCP), isomeri misti | 25167-83-3 |
| 2,3,4,5-tetraclorofenolo | 4901-51-3 |
| 2,3,4,6-tetraclorofenolo | 58-90-2 |
| 2,3,5,6-tetraclorofenolo | 935-95-5 |
| Pentaclorofenolo (PCP) | 87-86-5 |
| Ortofenilfenolo | |
| SOSTANZE | CAS |
| Ortofenilfenolo (OPP) | 90-43-7 |
| Cloruro di vinile - monomero | |
| SOSTANZE | CAS |
| Cloruro di vinile | 75-01-4 |
| IPA | |
| SOSTANZE | CAS |
| Benzo(a)pirene (BaP) | 50-32-8 |
| Benzo(a)antracene (BaA) | 56-55-3 |
| Benzo(b)fluorantene (BbFA) | 205-99-2 |
| Benzo(e)pirene (BeP) | 192-97-2 |
| Benzo(j)fluorantene (BjFA) | 205-82-3 |
| Benzo(k)fluorantene (BkFA) | 207-08-9 |
| Crisene (CHR) | 218-01-9 |
| Dibenzo(a, h)antracene (DBAhA) | 53-70-3 |
| Indeno(1,2,3-cd)pirene (IPY) | 193-39-5 |
| Benzo(g,h,i)perilene (BPE) | 191-24-2 |
| Naftalene (NAP) | 91-20-3 |
| Acenaftilene (ANY) | 208-96-8 |
| Acenaftene (ANA) | 83-32-9 |
| Fluorene (FLU) | 86-73-7 |
| Fenantrene (PEH) | 85-01-8 |
| Fluorantene (FLT) | 206-44-0 |
| Pirene (PYR) | 129-00-0 |
| Antracene | 120-12-7 |
| Ciclopenta[c,d]pirene | 27208-37-3 |
| Dibenzo[a,e]pirene | 192-65-4 |
| Dibenzo[a,h]pirene | 189-64-0 |
| Dibenzo[a,j]pirene | 189-55-9 |
| Dibenzo[a,l]pirene | 191-30-0 |
| 1-Metilpirene | 2381-21-7 |

GRUPPO 1

LISTA SOSTANZE

| Isocianati | |
|---|---------------------|
| SOSTANZE | CAS |
| MDI isomeri misti | 26447-40-5 |
| Difenilmetano-4,4-di-isocianato (MDI) | 101-68-8 |
| Difenilmetano-2,2-di-isocianato (2,2-MDI) | 2536-05-2 |
| Difenilmetano-2,4-di-isocianato (2,4-MDI) | 5873-54-1 |
| Technical grade MDI | 9016-87-9 |
| Esametilen diisocianato (HMDI) | 822-06-0 |
| 4,4-metilendicicloesil-di-isocianato (4,4-MDI) | 5124-30-1 |
| Nitrosammine | |
| SOSTANZE | CAS |
| N-nitrosodibutilammina (NDBA) | 924-16-3 |
| N-nitroso-di-etanolammina | 1116-54-7 |
| N-nitrosodietilammina (NDEA) | 55-18-5 |
| N-nitroso-di-metilammina (NDMA) | 62-75-9 |
| N-nitrosodipropilammina (NDPA) | 621-64-7 |
| N-nitroso-etilfenilammina (NEPhA) | 612-64-6 |
| N-nitroso-metilfenilammina | 614-00-6 |
| N-nitroso-morfolina (NMOR) | 59-89-2 |
| N-nitroso-piperidina (NPIP) | 100-75-4 |
| N-nitroso-pirrolidina | 930-55-2 |
| Paraffine clorate a catena corta - Ritardanti di fiamma | |
| SOSTANZE | CAS |
| Paraffina, C10-C13, clorurata (SCCP) | 85535-84-8 |
| 2,2-Bis (bromometil) -1,3-propandiolo | 3296-90-0 |
| Bis (2,3-dibromopropile) fosfato | 5412-25-9 |
| Solventi | |
| SOSTANZE | CAS |
| N-metilpirrolidone (NMP) | 872-50-4 |
| N,N-dimetilacetammide (DMAc) | 127-19-5 |
| N,N-dimetilformammide (DMFa) | 68-12-2 |
| Solventi Clorurati | |
| SOSTANZE | CAS |
| Etani clorurati, tutti gli isomeri | |
| 1,1-Dicloroetano | 75-34-3 |
| 1,2-Dicloroetano | 107-06-2 |
| 1,1,1-tricloroetano | 71-55-6 |
| 1,1,2-tricloroetano | 79-00-5 |
| 1,1,1,2-tetracloroetano | 630-20-6 |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | 79-34-5 |
| Esacloroetano | 67-72-1 |
| Diclorometano | 75-09-2 |
| Triclorometano (cloroformio) | 67-66-3 |
| Tetracloruro di carbonio | 56-23-5 |
| 1,1-dicloroetilene | 75-35-4 |
| Tricloroetilene | 79-01-6 |
| Composti Fluorurati (PFCs) | |
| SOSTANZE | CAS |
| Acido perfluorottansolfonico / perfluorottansolfonato (PFOS) | 1763-23-1 |
| Acido perfluorooottanoico (PFOA) | 335-67-1 |
| PFAS chemicals | |
| Acido perfluoroesano solfonico / Perfluoroesano solfonato (PFHxS) | 355-46-4 / 432-50-7 |
| Perfluoro esano solfonato -sale di Na (PFHxS-Na) | 82382-12-15 |
| Perfluoro eptano solfonato-sale di Na (PFHpS-Na) | 68555-66-8 |
| Perfluoro dodecano solfonato-sale di Na (PFDS-Na) | 2806-15-7 |
| Perfluoro decano solfonato-sale di K (PFDS-K) | 2806-16-8 |
| Perfluoro decano solfonato-sale di NH4 (PFDS-NH4) | 67906-42-7 |
| Acido perfluoroeptano solfonico (PFHpS) | 375-92-8 |
| Acido perfluorododecano solfonico (PFDS) | 335-77-3 |
| Acido perfluoro-3,7-dimetil ottanoico (PF-3,7-DMOA) | 172155-07-6 |
| 1H,1H,2H,2H-Acido perfluorottano solfonico (1H,1H,2H,2H-PFOS) | 27619-97-2 |
| 2H,2H,3H,3H- Acido perfluoro undecanoico (H4PFUnA) | 34598-33-9 |
| 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecano solfonato (8:2 FTS) | 39108-34-4 |
| Perfluoroottan solfonamide (PFOSA) | 754-91-6 |
| N-Metil-Perfluoroottan solfonamide (N-Me-FOSA) | 31506-32-8 |

LISTA SOSTANZE

| | |
|---|---------------------------------|
| N-Etil-Perfluoroottan sulfonamide (N-Et-FOSA) | 4151-50-2 |
| N-Metil-Perfluoroottan sulfonamide etanolo (N-Me-FOSE) | 24448-09-7 |
| N-Etil-Perfluoroottan sulfonamide etanolo (N-Et-FOSE) | 1691-99-2 |
| Acido perfluoro butansolfonico (PFBS) | 375-73-5 59933-66-3 749861-23-2 |
| Perfluoro butansulfonato-sale di K (PFHxS-K) | 29420-49-3 |
| Alcoli fluorotelomeri (FTOHs) F(CF2)_nCH2CH2OH | |
| 4:2 FTOH, Perfluoroetano-1-olo | 2043-47-2 |
| 6:2 FTOH, Perfluoro esil etanolo | 647-42-7 |
| 8:2 FTOH, Perfluoro ottil etanolo | 678-39-7 |
| 10:2 FTOH, Perfluorododecano-1-olo | 865-86-1 |
| Olefine Fluorotelomeri (FTOs) | |
| 6:2-FTA, Perfluoroottil acrilato | 17527-29-6 |
| 8:2-FTA, Perfluorododecil acrilato | 27905-45-9 |
| 10:2_FTA, Perfluorododecil acrilato | 17741-60-5 |
| Fluoruro di perfluorotitan e solfonile (PFOSF) | 307-35-7 |
| Acidi e Sali perfluorocarbossilici (PFCA) | |
| Acido perfluorobutanico (PFBA) | 375-22-4 |
| Acido perfluoroesanoico (PFHxA) | 307-24-4 |
| Acido perfluorononanoico (PFNA) | 375-95-1 |
| 7H-Dodecafluoroeptanoico (HPFHpA) | 1546-95-8 |
| 2H,2H-Acido Perfluorododecanoico (H2PFDA) | 27854-31-5 |
| Acido perfluoroottanoico (PFPeA) | 2706-90-3 |
| Acido perfluoroeptanoico (PFHpA) | 375-85-9 |
| Acido perfluorodecanoico (PFDA) | 335-76-2 |
| Acido perfluoro undecanoico (PFUnA) | 2058-94-8 |
| Acido perfluoro dodecanoico (PFDoA) | 307-55-1 |
| Acido perfluoro tridecanoico (PFTrA) | 72629-94-8 |
| Acido perfluoro tetradecanoico (PFTeA) | 376-06-7 |
| Composti di fenilmercurio | |
| SOSTANZE | CAS |
| Acetato di fenilmercurio | 62-38-4 |
| Propionato di fenilmercurio | 103-27-5 |
| 2-Etilanoato di fenilmercurio | 13302-00-6 |
| Ottanoato di fenilmercurio | 13864-38-5 |
| Neodecanoato di fenilmercurio | 26545-49-3 |
| Chinolina | |
| SOSTANZE | CAS |
| Chinolina | 91-22-5 |
| Benzene | |
| SOSTANZE | CAS |
| Benzene | 71-43-2 |
| Glicoli | |
| SOSTANZE | CAS |
| Bis (2-metossietil) -eter | 111-96-6 |
| 2-etossietanolo | 110-80-5 |
| 2-etossietil acetato | 111-15-9 |
| Etilenglicole dimetil etere | 110-71-4 |
| 2-metossietanolo | 109-86-4 |
| 2-metossietilacetato | 110-49-6 |
| 2-metossipropilacetato | 70657-70-4 |
| Trietilenglicole dimetil etere | 112-49-2 |
| VOC | |
| SOSTANZE | CAS |
| Benzene | 71-43-2 |
| xilene | 1330-20-7 |
| o-cresolo | 95-48-7 |
| p-cresolo | 106-44-5 |
| m-cresolo | 108-39-4 |

Annex

CHINA GB STANDARDS

These limits are only for information of the readers. Suppliers must refer to the limits exposed in the previous section of this RSL

TEXTILE PRODUCTS - GB 18401:2010

| Test items | Category A | Category B | Category C |
|--|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| | Children | Direct contact with skin | No direct contact with skin |
| Formaldehyde content (mg/Kg) | ≤ 20 | ≤ 75 | ≤ 300 |
| pH value (a) | 4.0 to 7.5 | 4.0 to 8.5 | 4.0 to 9.0 |
| Colorfastness class (b) | to water | 3 to 4 | 3 |
| | to acid perspiration | 3 to 4 | 3 |
| | to basic perspiration | 3 to 4 | 3 |
| | to dry rubbing | 4 | 3 |
| | to saliva | 4 | - |
| Colorfastness (GB 31701) | 3 (Dark Colour 2-3) | 2-3 | - |
| Determination of odor | None | | |
| Azo dyestuff-produced banned aromatic amines (c) | Cannot be used (20 mg/kg) | | |

(a) pH value can be only extended to the range of 4.5 to 10.5 when the products should be again treated in wet during the subsequent handling

(b) not applicable to the dis colored products in washing

(c) list of banned carcinogenic aromatic amine released under reducing conditions given in Annex C in Technical code GB 18401-2003

LEATHER PRODUCTS - GB 20400:2006

| Test items | Category A | Category B | Category C |
|---|------------|--------------------------|---|
| | Children | Direct contact with skin | No direct contact with skin |
| Formaldehyde content (mg/Kg) GB/T 19941 | ≤ 20 | ≤ 75 | ≤ 300 (600 for the white sheep shearing) |
| AZO (mg/Kg) GB/T 19942 | ≤ 30 | ≤ 30 | ≤ 30 |

JEWELRY - GB28480: 2012

| Items | Children's jewelry | Adults' jewelry | Method |
|----------------------|---|---|----------------------|
| Nickel release | Body-Piercing: 0.2 µg/cm ² /week Direct contacted: 0.5 µg/cm ² /week | Body-Piercing: 0.2 µg/cm ² /week Direct contacted: 0.5 µg/cm ² /week | GB 28585, GB/T 19719 |
| Pb | 300 mg/kg | 1000 mg/kg | GB 28480, GB/T 28021 |
| Cd | 100 mg/kg | 100 mg/kg | |
| As/Hg/Cr (VI) | 1000 mg/kg | 1000 mg/kg | GB 28480, GB/T 28021 |
| Soluble heavy metals | Pb: 90mg/kg Cd: 75mg/kg Hg: 60mg/kg Cr: 60mg/kg As: 25mg/kg Se: 500mg/kg Sb: 60mg/kg Ba: 1000mg/kg | | |

OTHER STANDARDS

| Garment | | | |
|--|-------------------|---|-----------------|
| Printing cashmere knitting goods | FZ/T 24019-2012 | Knitted sportswear | GB/T 22853-2009 |
| Silk Knitting Garment | FZ/T 43015-2011 | Knitted school uniform | GB/T 22854-2009 |
| Low wool content and wool knitting goods | FZ/T 73005-2012 | Woven garments for students | GB/T 23328-2009 |
| Knitted Underwear in Acrylic Fibers | FZ/T 73006-1995 | Knitted Wadded Garment | GB/T 26384-2011 |
| Knitted workmanship sweater | FZ/T 73010-2016 | Knitting patchwork clothing | GB/T 26385-2011 |
| Knitted swimming suits | FZ/T 73013-2017 | Infant and Children's Textile Products | GB 31701-2015 |
| Knitted homewear | FZ/T 73017-2014 | PVC artificial leather | GB 21550 - 2008 |
| Wool Knitting goods | FZ/T 73018-2012 | | |
| Knitted constrictive in-wear—Elastic-style | FZ/T 73019.1-2017 | | |
| Knitted constrictive in-wear—Figured-style | FZ/T 73019.2-2013 | Footwear | |
| Knitted Sportswear | FZ/T 73020-2012 | Rubber shoes healthy and safe specification | GB 25038-2010 |
| Knitted thermal underwear | FZ/T 73022-2012 | Shanks for footwear | GB 28011-2011 |
| Knitted underwear in Chemical fibres | FZ/T 73024-2014 | Children's canvas rubber footwear | GB 25036-2010 |
| Knitted garment and adornment for infant | FZ/T 73025-2013 | | |
| Knitted skirt suit | FZ/T 73026-2014 | Athletic footwear | GB/T 15107-2013 |
| Knitted artificial leather garment | FZ/T 73028-2017 | Football shoes | GB/T 19706-2015 |
| Knitted Shirts | FZ/T 73043-2012 | Leather sandals | GB/T 22756-2017 |
| Pajamas | FZ/T 81001-2016 | Sport shoes | HG/T 2017-2011 |
| Skirts and Skirted Suit | FZ/T 81004-2012 | Casual | HG/T 2018-2014 |
| Jeanswear | FZ/T 81006-2017 | Leather shoes | QB/T 1002-2015 |
| Casual Wear | FZ/T 81007-2012 | Polyvinyl Chloride assembled sandals | QB/T 1652-1992 |
| Jackets | FZ/T 81008-2011 | Polyvinyl Chloride-plastic Sandals and Slippers | QB/T 1653-1992 |
| Trench coats | FZ/T 81010-2018 | Children's leather shoes | QB/T 2880-2016 |
| Infant's wear | FZ/T 81014-2008 | Casual shoes | QB/T 2955-2017 |
| Shirts and blouses | GB/T 2660-2017 | Copolymer(EVA) slippers and sandals. | QB/T 2977-2008 |
| Cotton wadded clothes | GB/T 2662-2017 | Children's athletic shoes | QB/T 4331-2012 |
| Men's Suits and Coats | GB/T 2664-2017 | Slippers | QB/T 4552-2013 |
| Women's Suits and Coats | GB/T 2665-2017 | Technical Specification for Children's Footwear | GB 300585-2014 |
| Trousers | GB/T 2666-2017 | | |
| Cotton Knitted Underwear | GB/T 8878-2014 | Bags & leather accessories | |
| Down Garment | GB/T 14272-2011 | Handbag and knapsack | QB/T 1333-2018 |
| Silk Garment | GB/T 18132-2016 | Leather glove | QB/T 1584-2018 |
| Washed Garments | GB/T 22700-2016 | Leather belt | QB/T 1618-2018 |
| Knitted T-shirt | GB/T 22849-2014 | Wallet | QB/T 1619-2018 |