

GA OPERATIONS

制限物質リスト (RSL)

子供

アパレル - アクセサリー - パッケージ

バージョン10 - 2020年秋冬シーズンより有効

サプライヤーの社印:

署名日:

署名者:
(署名者の氏名、大文字)

以下の立場で: 法定代理人

署名:

本RSL (通常、最も厳しいグローバルな法律に基づく) は、消費者、労働者、環境、そしてブランドイメージを保護するというアルマーニの取り組みの一環です。これは、製品の参照カテゴリで最も一般的に使用される材料のみを対象としています。本RSLに記載されているものと異なる材料については、ケースバイケースで評価するものとします。言及されるすべての試験方法は、技術標準の最新版に適用されるものとします。必要なパラメータは、効果的に適用可能な材料が提供される場合を意図したものです。本RSL/バージョンには、付属書として中国GB規格が含まれています。以前のバージョンからの変更箇所は、赤で強調表示されます

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

登録事務所: 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

本社: Via Pietro Giardini n. 1324 - 41126 Modena - 電話 059 584411 - ファックス 059 584414

RSL - 子供

一般要件および製造要件

サプライヤーは、以下を含むすべての適用法を遵守するものとします。

標準・法律	要件	注
規則 (EC) n 1907/2006 - 付属書XVII	提供される物品は、規則 (EC) n 1907/2006 - 付属書XVIIに記載された該当するすべての要件に準拠しなければならない。	サプライヤーは、付属書XVIIに記載されている物質に関する規則に準拠しなければなりません。この付属書にある物質は、テキスタイル、レザー、金属、プラスチック、木材のアクセサリーにおいてより頻繁に追跡される可能性があり、本RSLの異なる材料に関連するセクションに記載されています。
規則 (EU) 528/2012	提供される物品は、殺生物剤に関する規則 (EU) 528/2012の要件に準拠しなければならない。その対象には、「処理物品」のラベルに関する要件も含まれる。	
規則 (EC) 842/2006	フッ素系温室効果ガスは、供給されるすべての製品の製造に使用してはならない。	
規則 (EC) n 1907/2006 - 「候補リスト」 : 高懸念物質の認可対象候補	SVHC (高懸念物質) の認可候補物質は、供給品の製造に使用してはならない。製品の各成分には、0.1%を超える濃度でSVHCの認可候補物質が含まれていてはならない。SVHC認可候補のリストは絶えず更新されるため、供給時に施行されているSVHCのリストが上記の条件を参照していることを確認するのは供給者の責任である。	アルマーニグループは、最新版の「候補リスト」に記載されているSVHC物質の使用を、段階的に廃止したいと考えています。サプライヤーは、いかなる製品の製造においても、これらの物質を使用しないことが義務付けられます。
残留性有機汚染物質に関する規則 (EC) 850/2004および追加修正条項	本規則に記載されている物質 (特に付属書I、付属書IIを参照) は、供給品の製造に使用してはならない。	
カリフォルニア州プロポジション65	カリフォルニア州プロポジション65のリストにある物質は、供給品目の製造に使用してはならない。製品の各成分は、カリフォルニア州市民にこの物質の存在を通知する (例えば、ラベリングを通じて) 必要がある濃度の物質 (法律で規定されている意味の範囲内) を含んではならない。	
指令94/62/EC	包装材は、包装および包装廃棄物に関する欧州議会および理事会指令 No. 94/62/ECに定義されているすべての必須要件、ならびに当該文書の最新のすべての修正事項、および対応する規格 EN 13427-13432に準拠するものとする。	
オレゴン州「Toxic-Free Kids Act (児童毒性保護法)」	「高懸念化学物質」 (CHCC) として特定された物質は、供給される物品の製造に使用してはならない。製品の各成分は、CHCCについてはPQL (実測定量限界) を超える濃度で、汚染物質である化学物質については100ppmの濃度で含んではならない。	
バーモント州「Chemicals of High Concern in Children's Products Rule (子供用製品における高懸念化学物質に関する規則)」	「高懸念化学物質」 (CHCC) として特定された物質は、供給される物品の製造に使用してはならない。製品の各成分は、CHCCについてはPQL (実測定量限界) を超える濃度で、汚染物質である化学物質については100ppmの濃度で含んではならない。	
ワシントン州「Children's safe product act (子供用製品安全法)」	「高懸念化学物質」 (CHCC) として特定された物質は、供給される物品の製造に使用してはならない。製品の各成分は、PQL (実測定量限界) を超える濃度のCHCCを含んではならない。	
メイン州「Toxic Chemicals in Children's Products (子供用製品に含まれる有害化学物質)」	「高懸念化学物質」 (CHC) として特定された物質は、供給される物品の製造に使用してはならない。製品の各成分は、PQL (実測定量限界) を超える濃度、汚染物質として存在する場合は100ppmの濃度のCHCを含んではならない。	

GA OPERATIONS

カテゴリー	物質	制限 (mg/kg)	注	試験方法**	適用性						
					テキスタイル	レザー	表面 コーティング	プリント および 高分子成分	金属成分	紙	木材
アルキルフェノール (AP)	NP	合計 ≤ 10	暫定的認可： 合計 ≤ 50	T：ISO 18254 L：ISO 18218-1 (LC-MS法)	X	X					
	OP				X	X					
アルキルフェノールエトキシ シレート (APEO)	NPEo				再生原料： 合計 ≤ 250	X	X				
	OPEO		X	X							
フタル酸エステル	DIBP	禁止 ≤ 50		CPSC-CH-C1001-09.3 (T：EN ISO 14389) 靴 (T、L、P)：CEN ISO/TS 16181			X	X			
	DBP	禁止 ≤ 50					X	X			
	BBP	禁止 ≤ 50					X	X			
	DEHP	禁止 ≤ 50					X	X			
	DINP	禁止 ≤ 50					X	X			
	全フタル酸エステルの合計*	≤ 250					X	X			
短鎖型塩化パラフィン- 難燃剤*		未定 ≤ 50	難燃剤として 以外にも 使われる物質	溶媒抽出GC-MS/LC-MS-MS (ISO 18219を参照)	X	X	X	X			
難燃剤*		未定 各々 ≤ 5		GB/T 24279 - (ホウ素および三酸化アンチモン)： マイクロ波分解 + ICP-OES/MS ISO 17881-1 (臭素系難燃剤)； ISO 17881-2 (リン系難燃剤)； KS C IEC 62321 (韓国向け)	X 「難燃剤」 物品	X 「難燃剤」 物品	X 軟質 プラス チックに 適用				
塩化ベンゼンおよびトルエン*		合計 ≤ 1		DIN 54232 EN 17137	X						
アゾ染料*		T：未定 (各々 ≤ 5) L：各々 ≤ 30		T：EN 14362-1； EN 14362-3； GB/T 17592.1；GB/T 23344 KS K 0147 KS K 0734 L：ISO 17234-1； ISO 17234-2； GB 20440 - GB/T 19942 KS K 0147 KS K 0734	X	X					

* 完全なリストは「物質リスト」ページに掲載

** 常に最新版を参照してください

*** 毛皮の定義については、以下を参照してください

凡例：

T = テキスタイル

SC = 表面コーティング

Pa = 紙

W = 木材

L = レザー

P = プリントおよび高分子成分

M = 金属

<https://www.armani.com/cloud/armanif31wp/uploads/2017/10/PELLICCIAdefinizioneHSUS-ENGL.pdf>

GA OPERATIONS

カテゴリー	物質	制限 (mg/kg)	注	試験方法**	適用性							
					テキスタイル	レザー	表面 コーティング	プリント および 高分子成分	金属成分	紙	木材	
アレルギー性染料*		未定 各々 ≤ 5		DIN 54231 ; KS K 0736	X	X (毛皮) ***						
発がん性染料*		未定 各々 ≤ 5			X	X						
その他の染料	ブルーネイビー C.I.アシッドバイオレット49 C.I.ベーシックブルー26 C.I.ベーシックバイオレット1 C.I.ベーシックバイオレット3	未定 各々 ≤ 5			X	X						
有機スズ化合物*		各々 ≤ 0.1	暫定的認可： 各々 ≤ 0.5	ISO/TS 16179 ; KS K 0737	X	X	X	X		X	X	
ホルムアルデヒド		≤ 16		T : ISO 14184-1 ; JIS L 1041 ; GB/T 2912.1 ; KS K 0611, KS ISO 14184-1 L : ISO 17226-1 ; ISO 17226-2 ; GB/T 19941 ; KS M ISO 17226-1 (S) (P) : ISO 14184-1 ; JIS L 1041: Pa : EN 645 ; EN 1541 木材 : EN 717-3	X	X	X	X		X	X	
重金属 含量合計	カドミウム	≤ 40		(表面) : CPSC-CH-E1003-09.1 (基材) : CPSC-CH-E1002-08.3 ; EN 1122 (カドミウムのみ) T : EN 16711-1 L : EN ISO 17072-2 W : CPSC-CH-E1002-08.3 M : CPSC-CH-E1001-08.3 ; GB/T 28021 Pa : ISO 8124-5:2015	X	X	X	X	X		X	
	鉛	≤ 40			X	X	X	X	X	X	X	
	水銀	≤ 1 M : ≤ 1000			X	X	X	X	X	X	X	
	ヒ素	≤ 1 M : ≤ 1000			X	X	X	X	X	X	X	
	クロム (vi)	M : ≤ 1000							X			
	鉛 + カドミウム + 水銀 + クロム (vi)	合計 ≤ 100	すべての 梱包資材用			X		X	X	X	X	X

* 完全なリストは「物質リスト」ページに掲載

** 常に最新版を参照してください

*** 毛皮の定義については、以下を参照してください

<https://www.armani.com/cloud/armanif31wp/uploads/2017/10/PELLICCIAdefinizioneHSUS-ENGL.pdf>

凡例：

T = テキスタイル

SC = 表面コーティング

Pa = 紙

W = 木材

L = レザー

P = プリントおよび高分子成分

M = 金属

GA OPERATIONS

カテゴリー	物質	制限 (mg/kg)	注	試験方法**	適用性						
					テキスタイル	レザー	表面 コーティング	プリント および 高分子成分	金属成分	紙	木材
重金属 抽出可能	アンチモン	≤ 30		EN 16711-2 L: ISO 17072-1	X	X	X	X			
	ヒ素	≤ 0.2			X	X	X	X			
	鉛	T: ≤ 0.2 L: ≤ 0.8			X	X	X	X			
	カドミウム	≤ 0.1			X	X	X	X			
	クロム	≤ 1			X		X	X			
	コバルト	T: ≤ 1 L: ≤ 0.1			X	X	X	X			
	銅	≤ 25			X		X	X			
	ニッケル	T: ≤ 1 L: ≤ 0.1			X	X	X	X			
	水銀	T: ≤ 0.02 L: ≤ 0.05			X	X	X	X			
	クロム (VI)	T: ≤ 0.5 L: ≤ 3		T: ISO 105 E04に準拠した抽出、 UVで分析。 L: ISO 17075-2、ISO 10195 に基づく経 年劣化（原材料のみ）、 KS M 6902/KS ISO 17075	X	X	X	X			
	ニッケル放出	≤ 0.5µg/cm ² /週		EN 1811 + (EN 12472)					X		
鉛	≤ 90	PVC用 人工皮革	GB 21550				X				
カドミウム	≤ 75	PVC用 人工皮革	GB 21550				X				
殺虫剤*		各々 ≤ 0.2 合計 ≤ 1		US EPA 8081 US EPA 8141 US EPA 8151	X 天然繊維 のみ						
殺生物剤	DMFu	未定 (≤ 0.1)		ISO TS 16186	X	X					
	その他	EU規則528/2012およびその後の 修正で認可されていない殺生物剤は すべて禁止される		溶媒抽出 GC-MS / LC-MS-MS	X	X					

* 完全なリストは「物質リスト」ページに掲載

** 常に最新版を参照してください

*** 毛皮の定義については、以下を参照してください

<https://www.armani.com/cloud/armanif31wp/uploads/2017/10/PELLICCIAdefinizioneHSUS-ENGL.pdf>

凡例:

T = テキスタイル

SC = 表面コーティング

Pa = 紙

W = 木材

L = レザー

P = プリントおよび高分子成分

M = 金属

GA OPERATIONS

カテゴリー	物質	制限 (mg/kg)	注	試験方法**	適用性						
					テキスタイル	レザー	表面コーティング	プリントおよび高分子成分	金属成分	紙	木材
クロロフェノール*		T:各々≤0.05 L:各々≤0.5		T: LFGB B 82.02.8 - GB/T 18414.1 L: EN-ISO 17070 ; KS K 0733	X	X					X
オルトフェニルフェノール	OPP	≤ 50		T: LFGB B 82.02.8 - GB/T 18414.1	X						
揮発性物質		<20µg/m2	PVC用 人工皮革	GB 21550			X	X			
塩化ビニルモノマー		≤ 5	PVC用 人工皮革	GB/T 4615			X	X			
PAH *		グループ1: ≤各0.5; ナフタレン≤2; 合計≤5	合成有機ポリマー (例、ポリエステル)で作られた人工皮革およびテキスタイル	AfPS GS 2014:01 PAK	X (ポリエステルなどの合成有機ポリマーで製造されている)		X	X			X
イソシアネート*		未定 (≤1)	ポリウレタンに適用	EN 13130-8			X	X			
ニトロソアミン*		≤0.5 各々	ラバーおよび類似のフットウェアに適用	GB/T 24153				X			
溶剤	NMP	≤ 100				X	X	X			
	DMAc	≤ 300		溶媒抽出 // GC_MS ; DMFの場合HS-GC ISO/TS 16189			X	X			
	DMFa	≤ 50					X	X			
塩素系溶剤*		≤ 0.5	暫定的認可: 合計 ≤ 500	溶媒抽出 // GC_MS ; HS-GC ヘッドスペース HS-GCMS GB 19340 EPA 5021 + EPA 8260	X	X					

*完全なリストは「物質リスト」ページに掲載

** 常に最新版を参照してください

*** 毛皮の定義については、以下を参照してください

<https://www.armani.com/cloud/armanif31wp/uploads/2017/10/PELLICCIAdefinizioneHSUS-ENGL.pdf>

凡例:

T = テキスタイル

SC = 表面コーティング

Pa = 紙

W = 木材

L = レザー

P = プリントおよび高分子成分

M = 金属

GA OPERATIONS

カテゴリー	物質	制限 (mg/kg)	注	試験方法**	適用性						
					テキスタイル	レザー	表面コーティング	プリントおよび高分子成分	金属成分	紙	木材
pH		T: 4~7.5 L: 3.5~7.5 ΔpH ≤ 0.7	ベジタブルタンニンなめし: 3.2~7.5	T: ISO 3071; GB/T 7573 L: ISO 4045	X	X					
過フッ素化化学物質*	PFOS/PFOA	≤ 1μg/m ²	2020年から: PFOA ≤ 0.025mg/kg	T: CEN/TS 15968; L: ISO 23702-1	X 撥油・撥水性	X 撥油・撥水性	X 撥油・撥水性				
	その他のPFC	≤ 1μg/m ² FTOHの場合 ≤ 10μg/m ²									
グリコール		各々 ≤ 50		HPLC、GC-MS	X	X	X				
VOC		ベンゼン ≤ 5 その他 ≤ 500		GC-MS	X	X					
ベンゼン		≤ 5		一般的なVOCスクリーニングの場合: 120°Cで45分のGC/MS ヘッドスペース法			X	X			
キノリン		≤ 50		メタノールまたはTHFによる抽出、 HPLC-MS/MSまたはHPLC-DADによる分析	X						
特定要素の移行	アンチモン	60	3歳未満の子供向け製品に適用	ISO 8124-3			X	X		X	
	ヒ素	25									
	バリウム	1000									
	カドミウム	75									
	クロム (VI)	60									
	鉛	90									
	水銀	60									
セレン	500										

* 完全なリストは「物質リスト」ページに掲載

** 常に最新版を参照してください

*** 毛皮の定義については、以下を参照してください

<https://www.armani.com/cloud/armanif31wp/uploads/2017/10/PELLICCIAdefinizioneHSUS-ENGL.pdf>

凡例:

T = テキスタイル

SC = 表面コーティング

Pa = 紙

W = 木材

L = レザー

P = プリントおよび高分子成分

M = 金属

物質リスト

アルキルフェノール (AP)	
物質	CAS
オクチルフェノール (OP)、混合異性体	27193-28-8; 1806-26-4; 140-66-9; 各種
ノニルフェノール (NP)、混合異性体	25154-52-3; 104-40-5; 84852-15-3; 90481-04-2; 1173019-62-10
アルキルフェノールエトキシレート (APEO)	
物質	CAS
オクチルフェノールエトキシレート (OPEO) [1-18]	各種; 9002-93-1; 19036-19-5; 68987-90-6
ノニルフェノールエトキシレート (NPEO) [1-18]	各種; 9016-45-9; 26027-38-3; 68412-54-4; 127087-87-0
フタル酸エステル	
物質	CAS
フタル酸ベンジルブチル (BBP)	85-68-7
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (DEHP)	117-81-7
フタル酸ジイソブチル (DIBP)	84-69-5
フタル酸ジブチル (DBP)	84-74-2
フタル酸ジイソノニル (DINP)	28553-12-0; 68515-48-0
1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7の側鎖炭化水素を主成分とする炭素数6~8のフタル酸エステル類 (DIHP)	71888-89-6
1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7~11の分岐および直鎖アルキルエステル類 (DHNP)	68515-42-4
1,2-ベンゼンジカルボン酸ジペンチルエステル (分岐および直鎖)	84777-06-0
フタル酸ジ- (2-メトキシエチル) (DMEP)	117-82-8
フタル酸ジイソデシル (DIDP)	26761-40-0; 68515-49-1
フタル酸ジメチル (DMP)	131-11-3
フタル酸ジ-N-ヘキシル (DnHP)	84-75-3
フタル酸ジ-N-オクチル (DNOP)	117-84-0
フタル酸ジイソペンチル (DIPP)	605-50-5
フタル酸ジ-n-ペンチル (DnPP)	131-18-0
フタル酸n-ペンチル-イソペンチル (NPIPP)	776297-69-9
フタル酸ジイソオクチル (DIOP)	27554-26-3
フタル酸ジヘキシル (DHxP)	68515-50-4
フタル酸ジシクロヘキシル (DCHP)	84-61-7
フタル酸ジエチル (DEP)	84-66-2
フタル酸ジノニル (DNP)	84-76-4
フタル酸ジ-n-プロピル (DPrP)	131-16-8
難燃剤	
物質	CAS
ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD) およびすべての異性体	25637-99-4
テトラブロモジフェニルエーテル類 (TetraBDE)	40088-47-9
ペンタブロモジフェニルエーテル類 (PentaBDE)	32534-81-9
ヘキサブロモジフェニルエーテル類 (HexaBDE)	36483-60-0
ヘプタブロモジフェニルエーテル類 (EptaBDE)	68928-80-3
オクタブロモジフェニルエーテル類 (OctaBDE)	32536-52-0
デカブロモジフェニルエーテル (DecaBDE)	1163-19-5
テトラブロモビスフェノールA	79-94-7
テトラブロモビスフェノールAビス (ジプロモプロピルエーテル)	21850-44-2
トリエチレンホスホルアミド (TEPA)	545-55-1
ノナブロモジフェニルエーテル (Nona BDE)	63936-56-1
リン酸トリス (1,3-ジシクロ-イソプロピル) (TDCPP)	13674-87-8
リン酸トリス (2-クロロイソプロピル) (TCPP)	13674-84-5
リン酸トリ- <i>o</i> -クレシル	78-30-8
リン酸トリス (2-クロロエチル) (TCEP)	115-96-8
リン酸トリス (2,3ジプロモプロピル) (TDBPP/トリス)	126-72-7
2,2',4,4',5-ペンタブロモジフェニルエーテル	60348-60-9
2,2',4,4',6-ペンタブロモジフェニルエーテル	189084-64-8
七酸化二ナトリウム四ホウ素、水和物	12267-73-1
三酸化ホウ素	1303-86-2
三酸化アンチモン	1309-64-4
リン酸トリキシリル	25155-23-1
2-エチルヘキシル-2,3,4,5-テトラプロモ安息香酸 (TBB)	183658-27-7
ビス (2-エチルヘキシル) -3,4,5,6-テトラプロモフタル酸 (TBPH)	26040-51-7
2,2-ビス (プロモメチル) プロパン-1,3-ジオール	3296-90-0
リン酸ビス (2,3-ジプロモプロピル)	5412-25-9
モノおよびポリ臭化ジフェニル (PBB)	59536-65-1

物質リスト

物質	CAS
塩化ベンゼンおよびトルエン	
塩化ベンジル	100-44-7
モノクロロベンゼン	108-90-7
ジクロロベンゼン、すべての異性体	25321-22-6
1,2-ジクロロベンゼン	95-50-1
1,3-ジクロロベンゼン	541-73-1
1,4-ジクロロベンゼン	106-46-7
トリクロロベンゼン、すべての異性体	12002-48-1
1,2,3-トリクロロベンゼン	87-61-6
1,2,4-トリクロロベンゼン	120-82-1
1,3,5-トリクロロベンゼン	108-70-3
テトラクロロベンゼン、すべての異性体	
1,2,3,4-テトラクロロベンゼン	634-66-2
1,2,3,5-テトラクロロベンゼン	634-90-2
1,2,4,5-テトラクロロベンゼン	95-94-3
ペンタクロロベンゼン	608-93-5
ヘキサクロロベンゼン	118-74-1
モノクロロトルエン、すべての異性体	25168-05-2
2-クロロトルエン	95-49-8
3-クロロトルエン	108-41-8
4-クロロトルエン	106-43-4
ジクロロトルエン、すべての異性体	29797-40-8
2,3-ジクロロトルエン	32768-54-0
2,4-ジクロロトルエン	95-73-8
2,5-ジクロロトルエン	19398-61-9
2,6-ジクロロトルエン	118-69-4
3,4-ジクロロトルエン	95-75-0
トリクロロトルエン、すべての異性体	
2,3,6-トリクロロトルエン	2077-46-5
a,a,a-トリクロロトルエン	98-07-7
テトラクロロトルエン、すべての異性体	
a,a,a,2-テトラクロロトルエン	2136-89-2
a,a-2,6-テトラクロロトルエン	81-19-6
a,a,a,4-テトラクロロトルエン	5216-25-1
ペンタクロロトルエン	877-11-2
アゾ染料から放出される可能性がある芳香族アミン類	
物質	CAS
ピフェニル-4-イルアミン；4-アミノピフェニルキセニルアミン	92-67-1
ベンジジン	92-87-5
4-クロロ-o-トルイジン	95-69-2
2-ナフチルアミン	91-59-8
o-アミノアゾトルエン；4-アミノ-2',3'-ジメチルアゾベンゼン； 4-o-トリルアゾ-o-トルイジン	97-56-3
2-アミノ-4-ニトロトルエン	99-55-8
4-クロロアニリン	106-47-8
4-メトキシ-m-フェニレンジアミン	615-05-4
4,4'-メチレンジアニリン；4,4'-ジアミノジフェニルメタン	101-77-9
3,3'-ジクロロベンジジン；3,3'-ジクロロピフェニル-4,4'-イルエンジアミン	91-94-1
3,3'-ジメトキシベンジジン；o-ジアニシジン	119-90-4
3,3'-ジメチルベンジジン；4,4'-ビ-o-トルイジン	119-93-7
4,4'-メチレンジ-o-トルイジン	838-88-0
6-メトキシ-m-トルイジンp-クレシジン	120-71-8
4,4'-メチレン-ビス-(2-クロロアニリン)；2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン	101-14-4
4,4'-オキシジアニリン	101-80-4
4,4'-チオジアニリン	139-65-1
o-トルイジン；2-アミノトルエン	95-53-4
4-メチル-m-フェニレンジアミン	95-80-7
2,4,5-トリメチルアニリン	137-17-7
o-アニシジン；2-メトキシアニリン	90-04-0
4-アミノアゾベンゼン	60-09-3
2,4-キシリジン	95-68-1
2,6-キシリジン	87-62-7
4-クロロ-o-トルイジン塩酸塩	3165-93-3
2-ナフチルアンモニウム酢酸塩	553-00-4
4-メトキシ-m-フェニレンジアミンモニウム硫酸塩；2,4-ジアミノアニソール硫酸塩	39156-41-7
2,4,5-トリメチルアニリン塩酸塩	21436-97-5

物質リスト

アレルギー性染料

物質	CAS
C.I.ディスパースブルー-1	2475-45-8
C.I.ディスパースブルー-3	2475-46-9
C.I.ディスパースブルー-7	3179-90-6
C.I.ディスパースブルー-26	3860-63-7
C.I.ディスパースブルー-35	12222-75-2
C.I.ディスパースブルー-102	12222-97-8
C.I.ディスパースブルー-106	12223-01-7
C.I.ディスパースブルー-124	61951-51-7
C.I.ディスパースブラウン1	23355-64-8
C.I.ディスパースオレンジ1	2581-69-3
C.I.ディスパースオレンジ3	730-40-5
C.I.ディスパースオレンジ37	12223-33-5
C.I.ディスパースオレンジ76	13301-61-6
C.I.ディスパースレッド1	2872-52-8
C.I.ディスパースレッド11	2872-48-2
C.I.ディスパースレッド17	3179-89-3
C.I.ディスパースイエロー-1	119-15-3
C.I.ディスパースイエロー-3	2832-40-8
C.I.ディスパースイエロー-9	6373-73-5
C.I.ディスパースイエロー-39	12236-29-2
C.I.ディスパースイエロー-49	54824-37-2
C.I.ディスパースイエロー-23	6250-23-3
C.I.ピグメントレッド104	12656-85-8
C.I.ピグメントブラック25	68186-89-0
C.I.ピグメントイエロー-157	68610-24-2
C.I.ソルベントイエロー-14	842-07-9

発がん性染料

物質	CAS
C.I.ディスパースブルー-1	2475-45-8
C.I.ディスパースオレンジ11	82-28-0
C.I.ディスパースイエロー-3	2832-40-8
C.I.ベーシックレッド9	569-61-9
C.I.ベーシックバイオレット14	632-99-5
C.I.アシッドレッド26	3761-53-3
C.I.ダイレクトブラック38	1937-37-7
C.I.ダイレクトレッド28	573-58-0
C.I.ダイレクトブルー-6	2602-46-2
C.I.ディスパースイエロー-23	6250-23-3
C.I.ディスパースオレンジ149	85136-74-9
C.I.ダイレクトブラウン95	16071-86-6
C.I.ダイレクトブラック3	6227-04-9
C.I.ダイレクトイエロー-1	6472-91-9
C.I.ピグメントイエロー-34	1344-37-2
C.I.ソルベントイエロー-2	60-11-7

その他の染料

物質	CAS
ネイビーブルー	118685-33-9
C.I.アシッドバイオレット49	1624-09-3
C.I.ベーシックブルー-26	2580-56-5
C.I.ベーシックバイオレット1	8004-87-3
C.I.ベーシックバイオレット3	548-62-9 ; 603-48-5 ; 14426-25-6

有機スズ化合物

物質	CAS
ジブチルスズ (DBT)	1002-53-5
ジオクチルスズ (DOT)	15231-44-4
トリブチルスズ (TBT)	56573-85-4
トリフェニルスズ (TPhT)	668-34-8
酸化ビス(トリブチルスズ) (TBTO)	56-35-9
モノブチルスズ (MBT)	1118-46-3
モノオクチルスズ (MOT)	15231-57-9
テトラブチルスズ (TeBT)	1461-25-2
トリシクロヘキシルスズ (TCyT)	3047-10-7 ; 各種
トリ-n-プロピルスズ (TPT)	761-44-4
トリオクチルスズ (TriOT)	250252-89-2
ホウ酸水素ブチルスズ (DBB)	75113-37-0

物質リスト

ホルムアルデヒド	
物質	CAS
ホルムアルデヒド	50-00-0
重金属	
物質	CAS
アンチモン	7440-36-0
ヒ素	7440-38-2
バリウム	7440-39-3
カドミウム	7440-43-9
コバルト	7440-48-4
クロム	7440-47-3
クロム (VI)	18540-29-9
水銀	7439-97-6
ニッケル	7440-02-0
鉛	7439-92-1
銅	7440-50-8
セレン	7782-49-2
亜鉛	7440-66-6
殺虫剤	
物質	CAS
アルドリノ	309-00-2
アジンホスエチル	86-50-0
アジンホスエチル	2642-71-9
プロモホスエチル	4824-78-6
キャプタフォル	2425-06-1
カルバリル	63-25-2
クオルデン	57-74-9
クオルジメホルム	6164-98-3
クオルフェンビンホス	470-90-6
クマホス	56-72-4
シフルトリン	68359-37-5
ラムダシハロトリン	91465-08-6
シペルメトリン	52315-07-8
デルタメトリン	52918-63-5
ダイアジノン	333-41-5
o,p'-ジクロロジフェニルジクロロエタン (o,p'-DDD)	53-19-0
p,p'-ジクロロジフェニルジクロロエタン (p,p'-DDD)	72-54-8
o,p'-ジクロロジフェニルジクロロエタン (o,p'-DDE)	3424-82-6
p,p'-ジクロロジフェニルジクロロエタン (p,p'-DDE)	72-55-9
o,p'-ジクロロジフェニルジクロロエタン (o,p'-DDT) およびその異性体	789-02-6
p,p'-ジクロロジフェニルジクロロエタン (p,p'-DDT) およびその異性体	50-29-3
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸、その塩および化合物	94-75-7
ジクロロプロップ	120-36-5
ディルドリン	60-57-1
ジメトエート	60-51-5
ジノセブと塩	88-85-7
エンドスルファン、アルファ	959-98-8
エンドスルファン、ベータ	33213-65-9
エンドリン	72-20-8
エスフェンバレレート	66230-04-4
フェンバレレート	51630-58-1
ヘプタクロル	76-44-8
ヘプタクロルエポキシド	1024-57-3
リンデン (γ-HCH)	58-89-9
MCPA (2-メチル-4-クロロフェノキシ酢酸)	94-74-6
MCPB (4-(4-クロロ-o-トリルオキシ) 酪酸)	94-81-5
メコプロップ	93-65-2
メタミドホス	10265-92-6
メトキシクロル	72-43-5
メチルパラチオン	298-00-0
メビンホス (フォスドリン)	7786-34-7
マイレックス	2385-85-5
モノクロトホス	6923-22-4
エチルパラチオン	56-38-2
プロフェノホス	41198-08-7
プロペタンホス	31218-83-4

物質リスト

キナルホス		13593-03-8
トキサフェン		8001-35-2
2,4,5-トリクロロフェノキシ酢酸、その塩および化合物		93-76-5
トリフルラリン		1582-09-8
α-ヘキサクロロシクロヘキサン		319-84-6
β-ヘキサクロロシクロヘキサン		319-85-7
δ-ヘキサクロロシクロヘキサン		319-86-8
殺生物剤 - フマル酸ジメチル		
物質		CAS
フマル酸ジメチル		624-49-7
殺生物剤 - その他		
物質		CAS
EU規則528/2012およびその後の修正にリストされていない、すべての殺生物剤も禁止される		
クロロフェノール - 塩化フェノール		
物質		CAS
トリクロロフェノール (TCP)、混合異性体		25167-82-2
2,3,5-トリクロロフェノール		933-78-8
2,3,6-トリクロロフェノール		933-75-5
2,4,5-トリクロロフェノール		95-95-4
2,4,6-トリクロロフェノール		88-06-2
3,4,5-トリクロロフェノール		609-19-8
テトラクロロフェノール (TeCP)、混合異性体		25167-83-3
2,3,4,5-テトラクロロフェノール		4901-51-3
2,3,4,6-テトラクロロフェノール		58-90-2
2,3,5,6-テトラクロロフェノール		935-95-5
ペンタクロロフェノール (PCP)		87-86-5
o-フェニルフェノール		
物質		CAS
o-フェニルフェノール (OPP)		90-43-7
塩化ビニル - モノマー		
物質		CAS
塩化ビニル		75-01-4
PAH		
物質		CAS
ベンゾ (a) ピレン (BaP)	グループ1	50-32-8
ベンゾ (a) アントラセン (BaA)		56-55-3
ベンゾ (b) フルオランテン (BbF)		205-99-2
ベンゾ (e) ピレン (BeP)		192-97-2
ベンゾ (j) フルオランテン (BjF)		205-82-3
ベンゾ (k) フルオランテン (BkF)		207-08-9
クリセン (CHR)		218-01-9
ジベンゾ (a,h) アントラセン (DBA)		53-70-3
インデノ (1,2,3-cd) ピレン (IPY)		193-39-5
ベンゾ (g,h,i) ベリレン (BPE)		191-24-2
ナフタレン (NAP)		91-20-3
アセナフチレン (ANY)		208-96-8
アセナフテン (ANA)		83-32-9
フルオレン (FLU)		86-73-7
フェナントレン (PEH)		85-01-8
フルオランテン (FLT)		206-44-0
ピレン (PYR)		129-00-0
アントラセン		120-12-7
シクロペンタ[c,d]ピレン		27208-37-3
ジベンゾ[a,e]ピレン		192-65-4
ジベンゾ[a,h]ピレン		189-64-0
ジベンゾ[a,j]ピレン		189-55-9
ジベンゾ[a,i]ピレン		191-30-0
1-メチルピレン		2381-21-7

物質リスト

物質リスト	
イソシアネート	
物質	CAS
MDI混合異性体	26447-40-5
4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	101-68-8
2,2'-メチレンジフェニルジイソシアネート	2536-05-2
2,4'-メチレンビス(フェニルイソシアネート)	5873-54-1
技術グレードMDI	9016-87-9
ヘキサメチレンジイソシアネート (HMDI)	822-06-0
4,4'-メチレンジシクロヘキシルジイソシアネート (4,4 MDI)	5124-30-1
ニトロソアミン	
物質	CAS
N-ニトロソジブチルアミン (NDBA)	924-16-3
N-ニトロソジエタノールアミン	1116-54-7
N-ニトロソジエチルアミン (NDEA)	55-18-5
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	62-75-9
N-ニトロソジプロピルアミン (NDPA)	621-64-7
N-ニトロソ-N-エチルアニリン	612-64-6
N-ニトロソ-N-メチルアニリン	614-00-6
N-ニトロソモルホリン (NMOR)	59-89-2
N-ニトロソピペリジン (NPiP)	100-75-4
N-ニトロソピロリジン	930-55-2
短鎖型塩化パラフィン - 難燃剤	
物質	CAS
短鎖型塩化パラフィン (炭素数10~13) SCCP	85535-84-8
2,2-ビス(プロモメチル)プロパン-1,3-ジオール	3296-90-0
リン酸ビス(2,3-ジプロモプロピル)	5412-25-9
溶剤	
物質	CAS
N-メチル-2-ピロリドン (NMP)	872-50-4
N,N-ジメチルアセトアミド (DMAc)	127-19-5
ジメチルホルムアミド (DMFa)	68-12-2
塩素系溶剤	
物質	CAS
塩化エタン、すべての異性体	
1,1-ジクロロエタン	75-34-3
1,2-ジクロロエタン	107-06-2
1,1,1-トリクロロエタン	71-55-6
1,1,2-トリクロロエタン	79-00-5
1,1,1,2-テトラクロロエタン	630-20-6
1,1,2,2-テトラクロロエタン	79-34-5
ヘキサクロロエタン	67-72-1
ジクロロメタン	75-09-2
クロロホルム	67-66-3
テトラクロロメタン	56-23-5
1,1-ジクロロエチレン	75-35-4
トリクロロエチレン	79-01-6
過フッ素化化学物質 (PFC)	
物質	CAS
PFOS	1763-23-1
PFOA	335-67-1
PFAS化学物質	
ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	355-46-4 / 432-50-7
ペルフルオロヘキサンスルホン酸ナトリウム塩 (PFHxS-Na)	82382-12-15
ペルフルオロヘプタンスルホン酸ナトリウム塩 (PFHpS-Na)	68555-66-8
ペルフルオロドデカンスルホン酸ナトリウム塩 (PFDS-Na)	2806-15-7
ペルフルオロ脂肪族ディーンズルホン酸カリウム塩 (PFDS-K)	2806-16-8
NH4のペルフルオロ脂肪族ディーンズルホン酸塩 (PFDS-NH4)	67906-42-7
ペルフルオロヘプタンスルホン酸 (PFHpS)	375-92-8
ペルフルオロドデカンスルホン酸 (PFDS)	335-77-3
ペルフルオロ-3,7-ジメチルオクタ酸 (PF-3,7-DMOA)	172155-07-6
1H, 1H, 2H, 2H-ペルフルオロオクタンスルホン酸 (1H, 1H, 2H, 2H-PFOS)	27619-97-2
2H, 2H, 3H, 3H-ペルフルオロウンデカン酸 (H4PFUnA)	34598-33-9
1H, 1H, 2H, 2H-ペルフルオロデカンスルホン酸 (8:2 FTS)	39108-34-4
ペルフルオロオクタンスルホンアミド (PFOSA)	754-91-6
N-メチル-ペルフルオロオクタンスルホンアミド (N-Me-FOSA)	31506-32-8

物質リスト

N-エチル-ペルフルオロオクタンスルホンアミド (N-Et-FOSA)	4151-50-2
N-メチル-スルホンアミドペルフルオロオクタノール (N-Me-FOSE)	24448-09-7
N-エチル-ペルフルオロオクタンスルホンアミドエタノール (N-Et-FOSE)	1691-99-2
ペルフルオロ脂肪族ブタンスルホン酸 (PFBS)	375-73-5 59933-66-3 749861-23-2
ペルフルオロ脂肪族ブタンスルホン酸カリウム塩 (PFHxS-K)	29420-49-3
フルオロテロマーアルコール (FTOH) F (CF₂)_n CH₂CH₂OH	
4: 2 FTOH、ペルフルオロヘキサノール	2043-47-2
6: 2 FTOH、ペルフルオロヘキシルエタノール	647-42-7
8: 2 FTOH、ペルフルオロオクチルエタノール	678-39-7
10: 2 FTOH、ペルフルオロドデカン-1-オール	865-86-1
フルオロテロマーオレフィン (FTO)	
6: 2-FTA、ペルフルオロオクチルアクリレート	17527-29-6
8: 2-FTA、ペルフルオロドデシルアクリレート	27905-45-9
10: 2-FTA、ペルフルオロドデシルアクリレート	17741-60-5
ペルフルオロオクタンスルホンフルオリド (PFOSF)	307-35-7
ペルフルオロカルボン酸および塩 (PFCA)	
ペルフルオロブタン酸 (PFBA)	375-22-4
ペルフルオロヘキサ酸 (PFHxA)	307-24-4
ペルフルオロノナン酸 (PFNA)	375-95-1
7H-ドデカフルオロヘプタン酸 (HPFHpA)	1546-95-8
2H, 2H-ペルフルオロデカン酸 (H ₂ PFDA)	27854-31-5
ペルフルオロオクタ酸 (PFPeA)	2706-90-3
ペルフルオロヘプタン酸 (PFHpA)	375-85-9
ペルフルオロデカン酸 (PFDA)	335-76-2
ペルフルオロウンデカン酸 (PFUnA)	2058-94-8
ペルフルオロ脂肪族ドデカン酸 (PFDoA)	307-55-1
ペルフルオロ脂肪族トリデカン酸 (PFTrA)	72629-94-8
ペルフルオロ脂肪族テトラデカン酸 (PFTeA)	376-06-7
フェニル水銀化合物	
物質	CAS
酢酸フェニル水銀	62-38-4
プロピオン酸フェニル水銀	103-27-5
2-エチルヘキサ酸フェニル水銀	13302-00-6
オクタ酸フェニル水銀	13864-38-5
ネオデカン酸フェニル水銀	26545-49-3
キノリン	
物質	CAS
キノリン	91-22-5
ベンゼン	
物質	CAS
ベンゼン	71-43-2
グリコール	
物質	CAS
ビス (2-メトキシエチル) -エーテル	111-96-6
2-エトキシエタノール	110-80-5
2-エトキシエチルアセテート	111-15-9
エチレングリコールジメチルエーテル	110-71-4
2-メトキシエタノール	109-86-4
2-メトキシエチルアセテート	110-49-6
2-メトキシプロピルアセテート	70657-70-4
トリエチレングリコールジメチルエーテル	112-49-2
VOC	
物質	CAS
ベンゼン	71-43-2
キシレン	1330-20-7
o-クレゾール	95-48-7
p-クレゾール	106-44-5
m-クレゾール	108-39-4

付属書

中国GB規格

これらの制限は、読者への情報提供のみを目的としています。サプライヤーは、本RSLの前のセクションに記載された制限を参照しなければなりません。

テキスタイル製品 - GB 18401:2010

検査項目	カテゴリーA	カテゴリーB	カテゴリーC
	子供	皮膚に直接接触	皮膚に直接接触しない
ホルムアルデヒド含有量 (mg/Kg)	≤ 20	≤ 75	≤ 300
pH値(a)	4.0~7.5	4.0~8.5	4.0~9.0
染色堅ろう度クラス (b)	水	3	3
	酸性汗	3~4	3
	基本的な汗	3~4	3
	乾いた状態での摩擦	4	3
	唾液	4	-
染色堅ろう度 (GB 31701)	濡れた状態での摩擦	3 (濃い色2~3)	2~3
臭いの判定	なし		
アゾ染料由来の禁止芳香族アミン類 (c)	使用不可 (20mg/kg)		

(a) pH値は、その後の取り扱いの中で再び湿った状態で処理する必要がある場合のみ、4.5~10.5の範囲まで延長可能

(b) 洗浄中に変色した製品には適用されない

(c) 技術コードGB 18401-2003の付属書Cに示された還元条件下で放出される、禁止された発がん性芳香族アミン類のリスト

レザー製品 - GB 20400:2006

検査項目	カテゴリーA	カテゴリーB	カテゴリーC
	子供	皮膚に直接接触	皮膚に直接接触しない
ホルムアルデヒド含有量 (mg/Kg) GB/T 19941	≤ 20	≤ 75	≤ 300 (白羊のシアリングは600)
アゾ (mg/Kg) GB/T 19942	≤ 30	≤ 30	≤ 30

ジュエリー - GB28480: 2012

品目	子供用ジュエリー	大人用ジュエリー	方法
ニッケル放出	ボディピアス: 0.2µg/cm²/週 直接接触: 0.5µg/cm²/週	ボディピアス: 0.2µg/cm²/週 直接接触: 0.5µg/cm²/週	GB 28585、 GB/T 19719
Pb	300mg/kg	1000mg/kg	GB 28480、 GB/T 28021
CD	100mg/kg	100mg/kg	
As/Hg/Cr (VI)	1000mg/kg	1000mg/kg	
可溶性重金属	Pb: 90mg/kg Cd: 75mg/kg Hg: 60mg/kg Cr: 60mg/kg As: 25mg/kg Se: 500mg/kg Sb: 60mg/kg Ba: 1000mg/kg		GB 28480、 GB/T 28021

その他の基準

衣類			
カシミアニット商品のプリント	FZ/T 24019-2012	針織 (ニット) 運動服	GB/T 22853-2009
シルクニット衣服	FZ/T 43015-2011	針織 (ニット) 学生服	GB/T 22854-2009
ウールの含有量が少ないウールニット商品	FZ/T 73005-2012	機械織学生服	GB/T 23328-2009
針織 (ニット) 下着 アクリル繊維	FZ/T 73006-1995	綿ニットの衣服	GB/T 26384-2011
針織 (ニット) ワークマンシップセーター	FZ/T 73010-2016	ニット合成服装	GB/T 26385-2011
針織 (ニット) 水着	FZ/T 73013-2017	乳幼児および児童が用いる繊維製品	GB 31701-2015
針織 (ニット) ホームウェア	FZ/T 73017-2014	ポリ塩化ビニル人造革	GB 21550-2008
ウールニット商品	FZ/T 73018-2012		
メリヤスシェイプアップ下着 伸縮型	FZ/T 73019.1-2017		
メリヤスシェイプアップ下着 調整型	FZ/T 73019.2-2013		
針織 (ニット) 運動服	FZ/T 73020-2012	履き物 (靴)	
メリヤス保温下着	FZ/T 73022-2012	ゴム靴健康安全技術的規範	GB 25038-2010
メリヤス肌着 化学繊維	FZ/T 73024-2014	履き物 (靴) 鋼シャンク	GB 28011-2011
乳幼児メリヤス服飾	FZ/T 73025-2013	子供用布張りゴム靴	GB 25036-2010
針織 (ニット) スカートスーツ	FZ/T 73026-2014		
人工皮革ニットの衣服	FZ/T 73028-2017	スニーカー	GB/T 15107-2013
針織 (ニット) シャツ	FZ/T 73043-2012	サッカーシューズ	GB/T 19706-2015
パジャマ	FZ/T 81001-2016	皮レザーサンダル	GB/T 22756-2017
スカートとスカートスーツ	FZ/T 81004-2012	スポーツシューズ	HG/T 2017-2011
ジーンズウェア	FZ/T 81006-2017	カジュアル	HG/T 2018-2014
中綿なし、中綿入り衣類	FZ/T 81007-2012	皮レザーシューズ	QB/T 1002-2015
ジャケット	FZ/T 81008-2011	ポリ塩化ビニル製サンダル	GB/T 1652-1992
トレンチコート	FZ/T 81010-2018	ポリ塩化ビニルプラスチック製サンダルとスリッパ	QB/T 1653-1992
乳幼児用衣類	FZ/T 81014-2008	子供用レザー製シューズ	QB/T 2880-2016
シャツ	GB/T 2660-2017	カジュアルシューズ	QB/T 2955-2017
綿コットン服装	GB/T 2662-2017	コポリマー (EVA) 製スリッパとサンダル	QB/T 2977-2008
男性スーツ、コート	GB/T 2664-2017	子供用スニーカー	GB/T 4331-2012
女性スーツ、コート	GB/T 2665-2017	スリッパ	QB/T 4552-2013
スラックスズボン	GB/T 2666-2017	子供用靴の技術仕様	GB 300585-2014
コットンニット製下着	GB/T 8878-2014		
ダウン衣料	GB/T 14272-2011	バッグと皮レザーアクセサリ	
シルク服	GB/T 18132-2016	ハンドバッグ及びナップザック	QB/T 1333-2018
水洗整理服装	GB/T 22700-2016	皮レザー手袋	QB/T 1584-2018
メリヤスTシャツ	GB/T 22849-2014	皮レザーベルト	QB/T 1618-2018
		財布	QB/T 1619-2018