

# GA OPERATIONS

## 制限物質リスト (RSL)

大人

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ー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 - 成人

## 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。この付属書にあり、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る物質は、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。	

# 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  再生原料： 合計 ≤ 250	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 レート (APEO)	NPEo	合計 ≤ 10	暫定的認可： 合計 ≤ 50  再生原料： 合計 ≤ 250	T：ISO 18254 L：ISO 18218-1 (LC-MS法)	X	X					
	OPEO				X	X					
フタル酸エステル	DIBP	禁止 ≤ 50	難燃剤として以外にも 使われる物質	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			
短鎖塩素化 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 ソフトプラ 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

<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	
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	未定 各々 ≤ 5				X	X					
	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											
有機スズ化合物*		各々 ≤ 0.1	暫定的 認可： 各々 ≤ 1	ISO/TS 16179 ; KS K 0737	X	X	X	X		X	X	
ホルムアルデヒド		≤ 75		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	
重金属の総含有量	カドミウム	≤ 100		(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	塗装済み : ≤ 90 塗装なし : ≤ 100			X	X	X	X	X	X	X	X
	水銀	≤ 1 M : ≤ 1000			X	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	≤ 1			X	X	X	X			
	鉛	T : ≤ 1 L : ≤ 0.8			X	X	X	X			
	カドミウム	≤ 0.1			X	X	X	X			
	クロム	≤ 2			X		X	X			
	コバルト	≤ 4			X	X	X	X			
	銅	≤ 50			X		X	X			
	ニッケル	≤ 4			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 <sup>2</sup> /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	≤ 100		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 : 各々 ≤ 1mg/kg、 ナフタレン : ≤ 2 ; 合計 : ≤ 10 ;	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	≤ 500		溶媒抽出 // GC_MS ; DMFの場合 HS-GC ISO/TS 16189		X	X	X				
	DMAc	≤ 500					X	X				
	DMFa	≤ 200					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						
過フッ素化学物質*	PFOS/PFOA	≤ 1μg/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> FTOHの場合 ≤ 10μg/m <sup>2</sup>										
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（揮発性有機化合物）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							

\* 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 (DHNUP)	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-ジクロロイソプロピル) (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-o-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
ビフェニル-4-イルアミン；4-アミノビ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'-ジクロロビフェニル-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'-ピ-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

物質リスト	
<b>ホルムアルデヒド</b>	
物質	CAS
ホルムアルデヒド	50-00-0
<b>重金属</b>	
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
<b>殺虫剤</b>	
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
クオルフェンピンホス	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
プロベタンホス	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
<b>殺生物剤 - フマル酸ジメチル</b>		
物質		CAS
フマル酸ジメチル		624-49-7
<b>殺生物剤 - その他</b>		
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		
<b>クロロフェノール - 塩化フェノール</b>		
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
<b>O-フェニルフェノール</b>		
物質		CAS
O-フェニルフェノール (OPP)		90-43-7
<b>塩化ビニル - モノマー</b>		
物質		CAS
塩化ビニル		75-01-4
<b>PAH</b>		
物質		CAS
ベンゾ (a) ビレン (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) ビレン (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) ビレン (IPY)		193-39-5
ベンゾ (g,h,i) ペリレン (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,l]ピレン	191-30-0	
1-メチルピレン	2381-21-7	

## 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-ジメチルオクタン酸 (PF-3,7-DMOA)	172155-07-6
1H, 1H, 2H, 2H-ペルフルオロオクタンズルホン酸 (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ズルホンアミド (PFOSA)	754-91-6
N-メチル-ペルフルオロオクタンズルホンアミド (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
<b>フルオロテロマーアルコール (FTOH) F (CF2) n CH2CH2OH</b>	
4: 2 FTOH、ペルフルオロヘキサ-1-オール	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
<b>フルオロテロマーオレフィン (FTO)</b>	
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
<b>ペルフルオロカルボン酸および塩 (PFCA)</b>	
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-ドデカフルオロヘブタン酸 (HPFHpA)	1546-95-8
2H, 2H-ペルフルオロデカン酸 (H2PFDA)	27854-31-5
ペルフルオロオクタ酸 (PFPeA)	2706-90-3
ペルフルオロヘブタン酸 (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
<b>フェニル水銀化合物</b>	
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
<b>キノリン</b>	
物質	CAS
キノリン	91-22-5
<b>ベンゼン</b>	
物質	CAS
ベンゼン	71-43-2
<b>グリコール</b>	
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
<b>VOC</b>	
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		カテゴリーA	カテゴリーB	カテゴリーC
検査項目		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 ~ 4	3	3
	酸性汗	3 ~ 4	3	3
	基本的な汗	3 ~ 4	3	3
	乾いた状態での摩擦	4	3	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		カテゴリーA	カテゴリーB	カテゴリーC
検査項目		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	ポテビアス: 0.2µg/cm²/週 直接接触: 0.5µg/cm²/週	ポテビアス: 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	<b>履き物 (靴)</b>	
針織 (ニット) 運動服	FZ/T 73020-2012	ゴム靴健康安全技術的規範	GB 25038-2010
メリヤス保温下着	FZ/T 73022-2012	履き物 (靴) 鋼シャンク	GB 28011-2011
メリヤス肌着 化学繊維	FZ/T 73024-2014	子供用布張りゴム靴	GB 25036-2010
乳幼児メリヤス服飾	FZ/T 73025-2013		
針織 (ニット) スカートスーツ	FZ/T 73026-2014	スニーカー	GB/T 15107-2013
人工皮革ニットの衣服	FZ/T 73028-2017	サッカーシューズ	GB/T 19706-2015
針織 (ニット) シャツ	FZ/T 73043-2012	皮レザーサンダル	GB/T 22756-2017
パジャマ	FZ/T 81001-2016	スポーツシューズ	HG/T 2017-2011
スカートとスカートスーツ	FZ/T 81004-2012	カジュアル	HG/T 2018-2014
ジーンズウェア	FZ/T 81006-2017	皮レザーシューズ	QB/T 1002-2015
中綿なし、中綿入り衣類	FZ/T 81007-2012	ポリ塩化ビニル製サンダル	QB/T 1652-1992
ジャケット	FZ/T 81008-2011	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
トレンチコート	FZ/T 81010-2018	子供用レザー製シューズ	QB/T 2880-2016
乳幼児用衣類	FZ/T 81014-2008	カジュアルシューズ	QB/T 2955-2017
シャツ	GB/T 2660-2017	コポリマー (EVA) 製スリッパとサンダル	QB/T 2977-2008
綿コットン服装	GB/T 2662-2017	子供用スニーカー	QB/T 4331-2012
男性スーツ、コート	GB/T 2664-2017	スリッパ	QB/T 4552-2013
女性スーツ、コート	GB/T 2665-2017	子供用靴の技術仕様	GB 300585-2014
スラックスボン	GB/T 2666-2017		
コットンニット製下着	GB/T 8878-2014	<b>バッグと皮レザーアクセサリー</b>	
ダウン衣料	GB/T 14272-2011	ハンドバッグ及びナップザック	QB/T 1333-2018
シルク服	GB/T 18132-2016	皮レザー手袋	QB/T 1584-2018
水洗整理服装	GB/T 22700-2016	皮レザーベルト	QB/T 1618-2018
メリヤスTシャツ	GB/T 22849-2014	財布	QB/T 1619-2018