

GREENWOOL-Label 原毛基準

- 原毛における以下に指定する残留化学物質が基準値以下であること。
- 試験及び証明書の発行は豪州 CSIRO による。

a) 有機塩素系 (防虫剤で世界的に使用禁止)

以下物質の合計が 0.5mg/kg 未満であること

- ・ aldrin
- ・ alpha BHC
- ・ beta BHC
- ・ delta BHC
- ・ gamma BHC (Lindane)
- ・ DDD
- ・ DDT
- ・ Dieldrin
- ・ Endrin

b) 有機リン酸塩系 (主にハエ、ノミの駆除に使用)

以下物質の合計が 2mg/kg 未満であること

- ・ propetamphos
- ・ diazinon
- ・ dichlofenthion
- ・ chlorfenvinphos
- ・ chlorpyriphos
- ・ fenchlorphos

c) 合成ピレスロイド (殺虫剤)

以下物質の合計が 0.5mg/kg 未満であること

- ・ cypermethrin
- ・ cyhalothrin
- ・ deltamethrin
- ・ fenvalerate
- ・ flumethrin*

d) 昆虫成長抑制剤 (主にノミの駆除に使用)

以下物質の合計が 2mg/kg 未満であること

- ・ diflubenzuron
- ・ Triflumuron

これらを羊に使用した場合 12 ヶ月経過しても羊毛中の残留値は 30mg/kg に達する。

GREENWOOL-Label 製品ガイドライン(Q-TEC)

区分	試験項目	ホルマリン	PH	水堅牢度	汗堅牢度(酸)	汗堅牢度(アルカリ)	織度(30ミクロン以上の含有率)	蛍光増白剤
	単位	ppm	PH	級	級	級	%	
	基準	以下		以上	以上	以上	以下	無
外衣	スーツ・ジャケット ジャンパー・スカート パンツ	1000	4~8	変退色 3 汚染 3				
中衣	セーター・カーディガン ニットシャツ・ブラウス	300					2	
下着	肌着・ランジュリー	75					2	
寝衣	パジャマ・ネグリジェ ガウン・ローブ	75						
ベビー	肌着・ベビーアウター オムツカバー	0.05 (吸光度差)					2	無
靴下	ソックス・ストッキング	75						

GREENWOOL-Label 規制化学薬品、染料類

1. DNA 突然変異誘発性、発がん性のある特定芳香族アミン 22 成分

化学名	CAS No
1) 4-Aminodiphenyl	92-67-1
2) Benzidine	92-87-5
3) 4-Chloor-o-toluidine	95-69-2
4) 2-Naphthlamine	91-59-8
5) o-Aminoazotoluene	97-56-3
6) 2-Amino-4-nitrotoluene	99-55-8
7) p-Chloraniline	106-47-8
8) 2,4-Diaminoanisole	615-05-4
9) 4,4'-Diamonodiphenylmethane	101-77-9
10) 3,3'-Dichlorbenzidine	91-94-1
11) 3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4
12) 3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7
13) 3,3'-Dimethul-4,4'diaminodiphenylmethane	838-88-0
14) p-Cresidine	120-71-8
15) 4,4'-Methyl-bis-(2-chloraniline)	101-14-4
16) 4,4'Oxydianiline	101-80-4
17) 4,4'-Thiodianiline	139-65-1
18) O-Toluidene	95-53-4
19) 2,4-Toluylenediamine	95-80-7
20) 2,4,5-Trimethylaniline	137-17-7
21) p-Aminoazobenzene	60-09-3
22) o-Anisidine	90-04-0

2. 発癌性が認められる染料

	発がん性染料		CAS No
1	Disperse	Blue 1	2475-45-8
2	Disperse	Yellow 3	2932-40-8
3	Disperse	Orange 11	82-28-0
5	Basic	Red 9	569-61-9
6	Basic	Violet 14	632-99-5
7	Acid	Red 26	3761-53-3
9	Acid	Red 114	6459-94-5
10	Direct	Blue 6	2602-46-2
11	Direct	Black 38	1937-37-7
12	Direct	Red 28	573-58-0

3. 皮膚感作性(アレルギー性)が認められる染料

	アレルギー性染料		CAS No
1	Disperse	Yellow 1	119-15-3
2	Disperse	Yellow 3	2832-40-8
3	Disperse	Yellow 9	6373-73-5
4	Disperse	Yellow 39	
5	Disperse	Yellow 49	
6	Disperse	Orange 1	2581-69-3
7	Disperse	Orange 3	730-40-5
8	Disperse	Orange 76	
9	Disperse	Orange 37	
10	Disperse	Red 1	2872-52-8
11	Disperse	Red 11	2872-48-2
12	Disperse	Red 17	3179-89-3
13	Disperse	Blue 1	2475-45-8
14	Disperse	Blue 3	2475-46-9
15	Disperse	Blue 7	3179-90-6
16	Disperse	Blue 26	3860-63-7
17	Disperse	Blue 35	12222-75-2
18	Disperse	Blue 102	12222-97-8
19	Disperse	Blue 106	12223-01-7
20	Disperse	Blue 124	61951-51-7