

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 |