

Verbale della prova n. 101082G del 15/02/2001

Nome del prodotto: PELLE SCAMOSCIATA cod. PFS

Data di compilazione: 01.01.2009 - Pagina 1 di 4

Analisi su un campione di pelle conformemente al Catalogo dei Criteri di Prova SG 7/97

1. Odore

Risultato	Tipico del prodotto
-----------	---------------------

2. Materiali lavabili

Esecutore della prova: A. Puschke

Metodo della prova: DIN 53307

Risultato	1,88 %
-----------	--------

3. Determinazione del valore pH

Esecutore della prova: D. Löw

Metodo della prova: ISO 4045

Valore pH 1. Determinazione	4,83
Valore pH 2. determinazione	4,75
Differenza tra i valori pH < 3,5 oppure > 9,0	--

4. Formaldeide, Risultato in mg/kg

Esecutore della Prova: Dr. Emmert
 Metodo della prova: DIN 53315/Metodo B/HPLC (Cromatografia Liquida ad alta performance)

Limite di determinazione 5 mg/kg

n.d. = non determinabile

WFR = Recupero 89 %

Risultato	40
-----------	----

5. Glicosale e Glutaraldeide, Risultato in mg/kg

Esecutore della prova: Dr. Emmert

Metodo della prova: DIN 53315

Limite di determinazione: 5 mg/kg

n.d. = non determinabile

WFR = Recupero in %

	Recupero	Risultato
Gliosole	104 %	n.d.
Glutaraldeide	92 %	n.d.

Verbale della prova n. 101082G del 15/02/2001

Nome del prodotto: PELLE SCAMOSCIATA cod. PFS

Data di compilazione: 01.01.2009 - Pagina 2 di 4

6. Pentaclorofenolo PCP, altri fenoli clorurati e pesticidi, Risultato in mg/kg

Esecutore della prova: K. Scharrer
 Metodo della prova: estrazione, gascromatografia
 n.d. = non determinabile

	Risultato	Limite di norma
DDT, DDD* e DDE*	n.d.	0,5
HCH (esaclorocicloesano) senza blindano	n.d.	0,1
Lindano	n.d.	0,1
Malathion	n.d.	0,1
Metossicloro	n.d.	0,3
Aldina	n.d.	0,1
Dieldrina	n.d.	0,1
Etilparathion	n.d.	0,3
Endosulfan	n.d.	0,3
Mirex	n.d.	0,1
Diclorfluamide	n.d.	0,3
Eptacloro –epossidico	n.d.	0,3
Pentacloroanisolo	n.d.	0,3
Permetina	n.d.	0,3
Tolilfluamide	n.d.	0,3
Clorotalonile	n.d.	0,3
Pentaclorofenolo PCP	n.d.	0,1
Tetraclorofenolo	n.d.	0,1
Triclorofenolo	n.d.	0,2

* DDD = dicloro-difenil-dicloretano
 DDE = dicloro-difenil-dicloetilene

7. Determinazione di ammine della classe MAK III A1/III A2 e CE C1/C2 come prodotti di fissione di azocoloranti nella pelle, Risultato in mg/kg

Esecutore della prova: K. Scharrer
 Metodo della prova: Art. 35 della legge sui generi alimentari e articoli di prima necessità (LMBG) B 82.02-3
 n.d. = non determinabile
 Limite di determinazione: 30 mg/kg
 Determinazione di 30 –100 mg/kg quantitativo totale , sopra 100 mg/kg metà quantitativo.

4-Amminodifenile	n.d.	3,3'-Dimetilbenzidina	n.d.
Benzidina	n.d.	3,3'-Dimetile- 4,4'- Diaminodifenilemetano	n.d.
4-Clor-o-toluidina	n.d.	p-Kresidin	n.d.
2-Naftilammia	n.d.	4,4'-Metilene-bis-(2-cloranilina)	n.d.
p-Cloranilina	n.d.	4,4'-Ossidianilina	n.d.
2,4-Diaminoanisolo	n.d.	4,4'-Tiodianilina	n.d.
4,4'-Diaminofenilmetano	n.d.	o-Toluidina	n.d.
3,3'-Diclorobenzidina	n.d.	2,4-Toluilenediammina	n.d.
3,3'-Dimetossibenzidina	n.d.	2,4,5-Trimetilanelina	n.d.

Verbale della prova n. 101082G del 15/02/2001

Nome del prodotto: PELLE SCAMOSCIATA cod. PFS

Data di compilazione: 01.01.2009 - Pagina 3 di 4

8. Analisi su cromo VI, Risultato in mg/kg

Esecutore della prova: D. Löw
 Metodo della prova: DIN 53314
 Spessore dello strato della bacinella: 5 cm
 n.d. = non determinabile
 Recupero: 104 %

Risultato	n.d.
-----------	------

9. Contenuto di Al, Cr, Ti e Zr solubili

Esecutore della prova: D. Löw
 Metodo della prova: ICP/MS
 n.d. = non determinabile

Limite di determinazione:

Al	Cr	Ti	Zr
10	0,50	10	10

Risultati in mg/kg

Al	Cr	Ti	Zr
n.d.	84	n.d.	n.d.

10. Resistenza al sudore conformemente alla Norma ISO 11641

In tutte le prove 5 è il valore attribuito alla resistenza massima mentre 1 è il valore attribuito alla resistenza minima.

Esecutore della prova : A. Puschke

Tessuto di accompagnamento N. 1: Acetato
 Tessuto di accompagnamento N. 2: Cotone
 Tessuto di accompagnamento N. 3: Poliammide
 Tessuto di accompagnamento N. 4: Poliestere
 Tessuto di accompagnamento N. 5: Poliacrilnitrile
 Tessuto di accompagnamento N. 6: Lana

	Superficie con fodera	Superficie senza fodera
Perdita di colore 1. Tessuto di accompagnamento (bianco), alcalino	4-5	4
Perdita di colore 2. Tessuto di accompagnamento (bianco), alcalino.	3-4	3
Perdita di colore 3. Tessuto di accompagnamento (bianco), alcalino.	3-4	4
Perdita di colore 4. Tessuto di accompagnamento (bianco), alcalino.	4-5	5
Perdita di colore 5. Tessuto di accompagnamento (bianco) alcalino.	4-5	4-5
Perdita di colore 6. Tessuto di accompagnamento (bianco), alcalino	3-4	4
Alterazione di colore, alcalino	2	5

Verbale della prova n. 101082G del 15/02/2001

Nome del prodotto: PELLE SCAMOSCIATA cod. PFS

Data di compilazione: 01.01.2009 - Pagina 4 di 4

11. Metalli pesanti

Esecutore della prova: D. Löw
 Metodo della prova: DIN 38406-29 (1996-12)
 n.d. = non determinabile

Limiti di determinazione:

Sb	As	Pb	Cd	Co	Cu	Ni	Hg	Sn
0,1	0,1	0,5	0,01	0,5	0,5	0,5	0,005	1

Risultati in mg/kg

Sb	As	Pb	Cd	Co	Cu	Ni	Hg	Sn
n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,7	n.d.	n.d.	n.d.

Porst & Partner GmbH
 Labor für Umweltanalytik und Warenprüfung

Valutazione relativa al Verbale della Prova N. 101082SG

Materiale : **PELLE SCAMOSCIATA - cod. PFS**

I requisiti previsti nel Catalogo dei Criteri di Prova SG 7/97 sono rispettati /non sono rispettati:

Prova N.	Parametro	Valutazione
1	Odore	Rispettato
2	Materiale lavabile	Non rispettato
3	Valore Ph	Rispettato
4	Formaldeide	Rispettato
5	Gliossale e Glutaraldeide	Rispettato
6	PCP e altri fenoli clorurati	Rispettato
6	Pesticidi	Rispettato
7	Azocoloranti vietati	Rispettato
8	Cromo VI	Rispettato
9	Contenuto di Al Cr Ti Zr solubili	Rispettato*
10	Resistenza alla sudorazione	Non rispettato**
11	Metalli pesanti	Rispettato

* Non conforme ai requisiti speciali stabiliti per bambini al di sotto di 36 mesi.

** Con foderatura completa il campione sottoposto alla prova risponde ai criteri prestabiliti.

Labor Porst & Partner GmbH
 Umweltanalytik und Warenprüfung

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle specifiche comunicateci dalla ditta produttrice.