Bilaga 3, Intyg 3 b, Krav på textilier

Intygas av kemikalieproducent och används i samband med ansökan om licens för Svanenmärkning av städprodukter med mikrofiber som del av dokumentationen till kraven K13 - K17.

Gäller endast våtprocesser i tillverkningen av allt textilmaterial som ingår i mikrofiberprodukter (exklusive tillverkning av fibrer).

Produktnamn
Typ av kemisk produkt

Är halten av jonformiga föroreningar i färgämnen inom gränsvärdet i tabell A* Ja ☐ Nej ☐

**Metaller som utgör en integrerad del av färgmolekylen t.ex. i vissa reaktivfärgämnen ska inte beaktas vid bedömningen av huruvida dessa gränsvärden uppfylls. Gränsvärdena avser endast föroreningar.*

Tabell A Föroreningar i färgämnen

CAS	Metall	Gränsvärde ppm
7440-22-4	Ag	100
7440-38-2	As	50
7440-39-3	Ba	100
7440-43-9	Cd	20
7440-48-4	Co	500
7440-47-8	Cr	100
7440-50-8	Cu	250
7439-89-6	Fe	2500
7439-97-6	Hg	4
7439-96-5	Mn	1000
7440-02-0	Ni	200
7439-92-1	Pb	100
7782-49-2	Se	20
7440-36-0	Sb	50
7440-31-5	Sn	250
7440-66-6	Zn	1500

Har azofärger som kan alstra cancerframkallande* arylaminer använts?** Ja ☐ Nej ☐

Azofärger är listade i tabell B

Tabell B Azobaserade färgämnen som vid spjälkning ger upphov till cancerogena aromatiska aminer

4-aminobifenyl	CAS 92-67-1
Benzidin	CAS 92-87-5
4-klor-o-toluidin	CAS 95-69-2
2-naftylamin	CAS 91-59-8
o-amino-azotoluen	CAS 97-56-8
2-amino-4-nitrotoluen	CAS 99-55-8
p-kloranilin	CAS 106-47-8
2,4-diaminoanisol	CAS 615-05-4
4,4'-diaminodifenylmetan	CAS 101-77-9
3,3'-diklorbenzidin	CAS 91-84-1
3,3'-dimetoxibenzidin	CAS 119-90-4
3,3'-dimetylbenzidin	CAS 119-93-7
3,3' -dimetyl-4,4' -diaminodifenylmetan	CAS 838-88-0
p-kresidin	CAS 120-71-8
4,4'-metylen-bis-(2-klor anilin)	CAS 101-14-4
4,4'-oxidianilin	CAS 101-80-4
4,4'-tiodianilin	CAS 139-65-1
o-toluidin	CAS 95-53-4
2,4-diaminotoluen	CAS 95-80-7
2,4,5-trimetylanilin	CAS 137-17-7
4-aminoazobensen	CAS 60-09-3
o-anisidin	CAS 90-04-0

Alla namn uppges på engelska.

**Klassificeringen gäller enligt direktiv 67/548/EEG med senare ändringar och anpassningar eller CLP-förordning 1272/2008 med senare ändringar. Under övergångsperioden, d.v.s. fram till1 december 2010 för ämnen respektive 1 juni 2015 för blandningar, kan klassificering enligt EUs ämnesdirektiv eller CLP-förordningen användas. Efter övergångsperioden gäller enbart klassificeringen enligt CLP-förordningen.*

Observera att det är producenterna som ansvarar för korrekt klassificeringen.

Vid övergång till GHS (Globaly Harmonised System) kan kraven till klassificering av produkter konverteras enligt tabell i Bilaga 4.

***Vid kontroll av intygets riktighet ska följande analysmetod och gränsvärde användas: tysk metod B-82.02 eller fransk metod XP G 08-014, gränsvärde 30 ppm. (Anm: Felaktiga positiva utslag kan uppstå när det gäller 4-aminoazobensen och det rekommenderas därför att resultatet bekräftas).*

Innehåller färgämnen eller färgberedningar mer än 0,1 viktprocent av ämnen som, vid tidpunkten för ansökan, tilldelats eller kan komma att tilldelas någon av följande riskfraser (eller kombinationer av riskfraser)* enligt tabell nedan?

Ja ☐ Nej ☐

Klassificering	Farosymboler med riskfraser / Faroklass, farokategori och faroangivelse	
	EUs ämnesdirektiv 67/548/EEC	CLP förordning 1272/2008
Cancerfram-kallande	T med R45 och/eller R49 (Carc 1 eller Carc 2) eller Xn med R40 (Carc 3)	Carc 1A/1B/2 med H350, H350i och/eller Carc 2 H351**
Mutagen	T med R46 (Mut 1 eller Mut 2) eller Xn med R68 (Mut 3)	Mut 1B/2 med H340 och/eller H341
Reproduktions-skadlig	T med R60, R61 (Rep1 eller Rep2) eller Xn med R62, 63 (Rep3)	Repr 1A/1B/2 med H360, H361

*Klassificeringen gäller enligt direktiv 67/548/EEG med senare ändringar och anpassningar eller CLP-förordning 1272/2008 med senare ändringar. Under övergångsperioden, d.v.s. fram till 1 december 2010 för ämnen respektive 1 juni 2015 för blandningar, kan klassificering enligt EUs ämnesdirektiv eller CLP-förordningen användas. Efter övergångsperioden gäller enbart klassificeringen enligt CLP-förordningen.

** Titandioxid (TiO_2) är undantaget.

Observera att det är den som sätter produkten på marknaden som är ansvarig för korrekt klassificering.

Vid övergång till GHS (Globaly Harmonised System) kan kraven till klassificering av produkter konverteras enligt tabell i Bilaga 4.

Har färgämnen som är klassificerade som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska använts (CMR-färgämnen)?*
(CMR-färgämnena är listade i Tabell C)

Ja ☐ Nej ☐

Tabell C Färgämnen som är cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

C.I Allmänt namn	C.I Nummer	CAS nummer
C.I. Acid Red 26	C.I. 16 150	3761-53-3
C.I. Basic Red 9	C.I. 42 500	569-61-9
C.I. Basic Violet 14	C.I. 42 510	632-99-5
C.I. Direct Black 38	C.I. 30 235	1937-37-7
C.I. Direct Blue 6	C.I. 22 610	2602-46-2
C.I. Direct Red 28	C.I. 22 120	573-58-0
C.I. Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
C.I. Disperse Orange 11	C.I. 60 700	82-28-0
C.I. Disperse Yellow 3	C.I. 11 855	2832-40-8

Alla namn uppges på engelska.

*Klassificeringen gäller enligt direktiv 67/548/EEG med senare ändringar och anpassningar eller CLP-förordning 1272/2008 med senare ändringar. Under övergångsperioden, d.v.s. fram till1 december 2010 för ämnen respektive 1 juni 2015 för blandningar, kan klassificering enligt EUs ämnesdirektiv eller CLP-förordningen användas. Efter övergångsperioden gäller enbart klassificeringen enligt CLP-förordningen.

Observera att det är producenten som ansvarar för korrekt klassificering.

Har färgämnen som är klassificerade som potentiellt sensibiliserande använts?* (Potentiellt sensibiliserande färgämnen är listade i Tabell D)

Ja ☐ Nej ☐

Tabell D Potentiellt sensibiliserande färgämnen

C.I Allmänt namn	C.I Nummer	CAS nummer
C.I. Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
C.I. Disperse Blue 3	C.I. 61 505	2475-46-9
C.I. Disperse Blue 7	C.I. 62 500	3179-90-6
C.I. Disperse Blue 26	C.I. 63 305	
C.I. Disperse Blue 35		12222-75-2
C.I. Disperse Blue 102		12222-97-8
C.I. Disperse Blue 106		12223-01-7
C.I. Disperse Blue 124		61951-51-7
C.I. Disperse Brown 1		23355-64-8
C.I. Disperse Orange 1	C.I. 11 080	2581-69-3
C.I. Disperse Orange 3	C.I. 11 005	730-40-5
C.I. Disperse Orange 37	C.I. 11 132	
C.I. Disperse Orange 76	C.I. 11 132	
C.I. Disperse Red 1	C.I. 11 110	2872-52-8
C.I. Disperse Red 11	C.I. 62 015	2872-48-2
C.I. Disperse Red 17	C.I. 11 210	3179-89-3
C.I. Disperse Yellow 1	C.I. 10 345	119-15-3
C.I. Disperse Yellow 3	C.I. 11 855	2832-40-8
C.I. Disperse Yellow 9	C.I. 10 375	6373-73-5
C.I. Disperse Yellow 39		
C.I. Disperse Yellow 49		

Alla namn uppges på engelska.

**Klassificeringen gäller enligt direktiv 67/548/EEG med senare ändringar och anpassningar eller CLP-förordning 1272/2008 med senare ändringar. Under övergångsperioden, d.v.s. fram till 1 december 2010 för ämnen respektive 1 juni 2015 för blandningar, kan klassificering enligt EUs ämnesdirektiv eller CLP-förordningen användas. Efter övergångsperioden gäller enbart klassificeringen enligt CLP-förordningen.*

Observera att det är producenten som ansvarar för klassificeringen.

Vid övergång till GHS (Globaly Harmonised System) kan kraven till klassificering av produkter konverteras enligt tabell i Bilaga 4.

Ort och datum	Företag
Underskrift	Telefon/Fax
Namnförtydligande	E-post