

F Textilkemikalier och färger

Det företag som söker licens för Bra Miljöval ska innan Del F sänds till produktionsenheten, ange sitt företagsnamn samt namn på den produktionsenhet där angivna textil-kemikalie(r)/färg(er) används. Produktionsenheten ska sedan skicka detta dokument vidare till tillverkaren av färg och kemikalier.

Namn på företag som söker licens eller materialintyg
Produktionsenhetens företagsnamn

Del F fylls i av tillverkaren av textilkemikalie(r)/färg(er) som berörs av nedanstående uppgifter. Licenstagaren ska bifoga efterfrågade certifikat, intyg och annan information. På begäran från Naturskyddsföreningen ska tillverkaren vara beredd att lämna dokumentation som verifierar de uppgifter som angivits i denna Del F.

Material som ingår i den licensierade produkten/produktgruppen måste uppfylla de krav som ställs i kriterierna för Bra Miljöval Textil 2012.

Avsnittsanvisningar refererar till kriteriedokumentet.

F1 Information om textilkemikalier/färger

Textilkemikalier, färgämnen och pigment som ingår i ett recept ska redovisas med efterfrågad information. Säkerhetsdatablad ska bifogas.

Textilkemikalier, färgämnen och pigment som uppfyller kraven som ställs i kriterierna för Bra Miljöval Textil 2012 får listas och intygas i samma dokument (Del F) med möjlighet att bifoga verifikat.

- Informationen sänds av licenstagaren
 Informationen sänds direkt från leverantör/tillverkare till Naturskyddsföreningen

Textilkemikaliers/färgers handelsnamn. Namngiven, daterad och undertecknad bilaga kan bifogas.
Leverantör
Tillverkare

- Säkerhetsdatablad (MSDS)** bifogas.
 Inga ämnen som är upptagna på REACH kandidatlista över särskilt farliga ämnen ingår i textilkemikalierna/färgerna.

F2 Förbjudna ämnen (Avsnitt 5.1.1)

De upptagna ämnena i nedanstående tabell får inte förekomma i något beredningssteg.

Förbjudna ämnen och föreningar enligt krav 5.1.1 får ej vara aktivt tillsatta i textilkemikalier eller färger oavsett procenthalt.

Oavsiktligt bildade föreningar eller restprodukter samt naturligt förekommande föroreningar som listas som förbjudna under krav 5.1.1 får ej överstiga 0,1 %. Detta gäller om ingen annan haltgräns angivits för det specifika ämnet.

Frånvaro av förbjudna ämnen i textilkemikalien/färgen

Genom en markering i rutorna nedan intygas att ämnet

- inte är aktivt tillsatt till textilkemikalien eller färgen.

- inte oavsiktligt har bildats, är en restprodukt eller är naturligt förekommande i halter över 0,1 %.

α -metyl-ester sulfonat (α -MES)

Ammoniak eller ammoniumföreningar

APEOer, Alkylfenoletoxilater

Aromatiska lösningsmedel

Bensen, toluen och xylen

DHTDMAC, DSDMAC, DTDMAC (kvartenära ammoniumföreningar)

DPTA, Dietyltriäminpentaacetat

EDTA, Etylendiamintetraacetat

Ftalater

Halogenerade lösningsmedel

Halogenerade fenoler och deras salter

Halogenerade organiska föreningar

Hypoklorit eller andra klorbaserade blekmedel

Kortkedjiga aldehyder, med upp till 6 kolatomer såsom acetaldehyd, formaldehyd och glyoxal

LAS, Linjära alkylbensensulfonater

Metaller, inklusive halvmetallen arsenik och exklusive järn¹

NTA, Nitrilotriättiksyra

Organiska tennföreningar

PAH, Polyaromatiska kolväten

Perfluorerade organiska föreningar såsom PFOS och PFOA

PVC, Polyvinylklorid

¹ Gäller textilkemikalier. För färger och pigment se F9-F11 i detta dokument.

F3 Faroangivelser/riskfraser (Avsnitt 5.1.2)

(Gäller kemiska ämnen eller föreningar)

Kemiska ämnen eller föreningar klassificerade med i krav 5.1.2 angivna faroangivelser/riskfraser får ej vara aktivt tillsatta i textilkemikalier eller färger oavsett procenthalt.

Oavsiktligt bildade föreningar eller restprodukter samt naturligt förekommande föroreningar som är klassificerade med i krav 5.1.2 angivna faroangivelser/riskfraser får ej överstiga 0,1 %. Detta gäller om ingen annan haltgräns har angivits för det specifika ämnet eller föreningen.

H-fraser enligt CLP.

R-fraser enligt EU direktiv 67/548/EEG

Ämnen och föreningar i textilkemikalien/färgen

Genom en markering i rutorna nedan intygas att kemiska ämnen eller föreningar med nedan angivna faroangivelser/riskfraser

- inte är aktivt tillsatt till textilkemikalien eller färgen.

- inte oavsiktligt har bildats, är en restprodukt eller är naturligt förekommande i halter över 0,1 %.

 H300 - Dödligt vid förtäring H301 - Giftigt vid förtäring H310 - Dödligt vid hudkontakt H330 - Dödligt vid inandning H340 - Kan orsaka genetiska defekter H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter H350 - Kan orsaka cancer H351 - Misstänks kunna orsaka cancer H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet H370 - Orsakar organskador, EUH070 Giftigt vid kontakt med ögonen H371 - Kan orsaka organskador H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter H420 - Skadar folkhälsan och miljön genom att förstöra ozonet i övre delen av atmosfären

F4 Toxicitet samt nedbrytbarhet i vattenmiljö (Avsnitt 5.1.3)

(Gäller kemiska ämnen eller föreningar)

Kemiska ämnen eller föreningar ska uppfylla någon av de kombinationer som avser toxicitet (LC₅₀ eller EC₅₀) och nedbrytbarhet som anges nedan. Bedömningen av hur kravet efterlevs baseras på den trofinivå för vilken toxiciteten har det lägsta värdet på LC₅₀ eller EC₅₀. Alla kända trofinivåer ska redovisas, dock minst en. Kemiska ämnen och föreningar med LC₅₀ eller EC₅₀ < 1 mg/l är alltid förbjudna.

Inget krav ställs på nedbrytbarhet om LC₅₀ eller EC₅₀ är större än 100 mg/l.

Om LC₅₀ eller EC₅₀ är 1-100 mg/l ska nedbrytbarheten vara minst 60-70 % på 28 dagar enligt OECD 301 eller motsvarande testmetod, se bilaga 2 i kriteriedokumentet.

Med bifogade säkerhetsdatablad (MSDS) verifieras att ovanstående krav uppfylls för lättnedbrytbara ämnen med toxicitet på 1-100 mg/l och för icke lätt nedbrytbara ämnen med toxicitet >100 mg/l.

Ovanstående krav på nedbrytbarhet uppfylls ej. Däremot uppfylls kravet på eliminerbarhet till minst 80% på 28 dagar enligt OECD 303 A eller ISO 11733. Se information under rubrik F5 nedan.

F5 Faroangivelser/riskfraser samt eliminerbarhet i vattenmiljö

(Avsnitt 5.1.4) (Gäller kemiska ämnen eller föreningar)

Kemiska ämnen eller föreningar klassificerade med någon eller flera av faroangivelserna/riskfraserna i tabellen nedan, tillåts enbart om dessa är eliminerbara till minst 80% på 28 dagar enligt OECD 303 A eller ISO 11733.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

Markera i en av rutorna nedan.

Med bifogade MSDS (med uppgift om eliminerbarhet) verifieras att ovanstående krav uppfylls.

Med bifogade dokument verifieras eliminerbarheten för samtliga kemiska ämnen eller föreningar med klassificering H411, H412 eller H413 (R51/53, R52/53 eller R53).

F6 Biocida ämnen och föreningar (Avsnitt 5.1.6)

- Inga biocida ämnen eller föreningar ingår i textilkemikalien/färgen
- Biocida ämnen eller föreningar $\leq 0,1$ viktprocent ingår i textilkemikalien/färgen
- Biocida ämnen eller föreningar $\leq 0,5$ viktprocent ingår
(Endast tillåtet för alginat- och stärkelsebaserade produkter)
- Biocida ämnen eller föreningar ingår i textilkemikalien/färgen i halter som är redovisningspliktiga enligt föreskrifter för säkerhetsdatablad (EU-förordning 1272/2008, GHS, eller EU direktiven 2001/58/EEC och 1907/2006/EEC). För dessa ämnen och föreningar uppfylls kraven 5.1.1, 5.1.3 - 5.1.5.

Biocida ämnen och föreningar får inte vara klassificerade med någon eller flera av faroangivelserna/ riskfraserna i nedanstående tabell, om de finns i textilkemikalier eller färger i halter som är redovisningspliktiga enligt föreskrifter för säkerhetsdatablad (EU-förordning 1272/2008, GHS, eller EU direktiven 2001/58/EEC och 1907/2006/EEC).

Ämnen och föreningar i textilkemikalien/färgen

Genom en markering i rutorna nedan intygas att kemiska ämnen eller föreningar med nedan angivna faroangivelser/riskfraser

- inte är aktivt tillsatt till textilkemikalien eller färgen.

- inte oavsiktligt har bildats, är en restprodukt eller är naturligt förekommande i halter över 0,1 %.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

F7 Information om innehåll av enzymer (3.2.11, 6.2.4)

- Inga enzymer ingår i textilkemikalien
- Enzymer ingår i textilkemikalien. Enzymerna är fria från rester av mikroorganismer som användes vid tillverkningen

F8 Metallföroreningar i färgämnen (Avsnitt 6.6.1)

Genom en markering i rutorna nedan intygas att färgen (färgämnet) inte innehåller metallföroreningar över nedan angivna gränsvärden (ETAD).

- Antimon (Sb) max 50 ppm
- Arsenik (As) max 50 ppm
- Barium (Ba) max 100 ppm
- Bly (Pb) max 100 ppm
- Järn (Fe) max 2500 ppm
- Kadmium (Cd) max 20 ppm
- Kobolt (Co) max 500 ppm
- Koppar (Cu) max 250 ppm
- Krom (Cr) max 100 ppm
- Kvicksilver (Hg) max 4 ppm
- Mangan (Mn) max 1000 ppm
- Nickel (Ni) max 200 ppm
- Selen (Se) max 20 ppm
- Silver (Ag) max 100 ppm
- Tenn (Sn) max 250 ppm
- Zink (Zn) max 1500 ppm

F9 Metallföroreningar i pigment (Avsnitt 6.6.2)

Genom en markering i rutorna nedan intygas att färgen (pigmentet) inte innehåller metallföroreningar över nedan angivna gränsvärden (ETAD).

- Antimon (Sb) max 250 ppm
- Arsenik (As) max 50 ppm
- Barium (Ba) max 100 ppm
- Bly (Pb) max 100 ppm
- Kadmium (Cd) max 50 ppm
- Krom (Cr) max 100 ppm
- Kvicksilver (Hg) max 25 ppm
- Selen (Se) max 100 ppm
- Zink (Zn) max 1000 ppm

F10 Koppar i gröna och blå färger (Avsnitt 6.6.3)

Färgämnen och pigment undantas krav 5.1.1 med avseende på koppar som endast får finnas i en halt av max 5 viktprocent i gröna och blåa nyanser.

- Färgen innehåller ingen koppar
- Färgen innehåller max 5 viktprocent koppar. Ange värde: viktprocent.

F11 Cancerogena aromatiska aminer (Avsnitt 6.6.4)

Färgämnen och pigment som kan spjälkas till någon av de cancerogena aromatiska aminer som listas i förordning 1907/2006/EEC bilaga XVII får inte användas.

- Inga cancerogena aromatiska aminer kan avspjälkas från färgämnet/pigmentet

F12 Allergena dispersionsfärger (Avsnitt 6.6.5)

Dispersionsfärger får inte innehålla redovisningspliktiga halter av ämnen eller föreningar klassificerade med eller kombinationer av de faroangivelser eller riskfraser angivna i tabellen, om de finns i ingrediensen i halter som är redovisningspliktiga enligt föreskrifter för säkerhetsdatablad (EU-förordning 1272/2008, GHS, eller EU direktiven 2001/58/EEC och 1907/2006/EEC).

Redovisning av ämnen och föreningar i dispersionsfärg

Genom en markering i rutorna nedan intygas att inga kemiska ämnen eller föreningar med denna klassificering ingår i dispersionsfärgen.

- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

F13 Naturliga färgämnen och pigment (Avsnitt 6.6.6)

- Färgämnet/pigmentet har inte extraherats från hotade växt- och djurarter.
- Lösningemedlet för extraktionen uppfyller kraven i avsnitt 5.
Del F ska fyllas i separat för det använda lösningemedlet.
 Del F för lösningemedlet bifogas.

Ansvarig hos tillverkaren verifierar nedan att informationen lämnad i Del F gäller för angiven/na textilkemikalie(r)/färg(er).

Datum och underskrift av ansvarig hos tillverkaren
Namnförtydligande
Titel
Telefon
E-post

Den ifyllda blanketten med underskrift kan scannas och skickas per e-post till:

textil@naturskyddsforeningen.se

Alternativt per brev till:

Naturskyddsföreningen
Bra Miljöval Textil
Första Långgatan 28B
413 27 Göteborg