Bilaga 1 Intyg från producenten av inomhusfärgen eller -lacken

Används i samband med ansökan om licens för Svanenmärkning av inomhusfärger och -lacker. För att kunna fylla i följande intyg ska intyg finnas för samtliga råvaror (bilaga 2 eller motsvarande intyg).

Detta intyg är baserat på den vetskap vi innehar vid tidpunkten för ansökan baserat på tester och/eller intyg från råvaruproducenter, med förbehåll för utveckling och ny vetskap. Skulle sådan ny vetskap uppstå, så är undertecknad förpliktigad till att sända in ett uppdaterat intyg till Nordisk Miljömärkning.

Produktens namn: _____

Produktens funktion/produktgrupp (t.ex. färg, fasadbeläggning):

_____

Som ingående ämne räknas alla ämnen i produkten, om inte annat anges, även tillsatta additiver i råvarorna (t.ex. konserveringsmedel och stabilisatorer), dock inte föroreningar från produktionen, inklusive råvaruproduktionen.

Som föroreningar räknas rester från produktionen inklusive råvaruproduktionen, vilka ingår i produkten i koncentrationer under 100 ppm (0,0100 viktprocent, 100 mg/kg), men inte ämnen som tillsatts en råvara eller produkt medvetet och med ett syfte oavsett mängd. Föroreningar i koncentrationer över 1,0 % i råvaran räknas som ingående ämnen. Även kända avspaltningsämnen/produkter från ingående ämnen räknas som ingående ämnen.

O3: Innehåller produkten ämnen klassificerade med någon av nedanstående faroangivelser?	**Ja**	**Nej**
H350 – Cancerogenitet, farokategori 1A och 1B H351 – Cancerogenitet, farokategori 2	☐	☐
H340 – Mutagenitet i könsceller, farokategori 1A och 1B H341 – Mutagenitet i könsceller, farokategori 2	☐	☐
H360 – Reproduktionstoxicitet, farokategori 1A och 1B H361 – Reproduktionstoxicitet, farokategori 2 H362 – Reproduktionstoxicitet, effekter på eller via amning (tilläggskategori)	☐	☐
H334 - Luftvägssensibiliserande kategori 1/1A/B	☐	☐
STOT SE 1 H370 STOT RE 1 H372	☐	☐

Om ja, ange för varje vilket ämne, CAS-nr (om möjligt), funktion (i förekommande fall), klassificering, om ämnet har tillsatts eller är en rest samt mängden i ppm:
(om ämnet är undantaget och ytterligare dokumentation behövs, vänligen bifoga denna).

(Om det är restmonomerer i polymerer, ange det i punkt 07 i stället)

_____

_____

_____

_____

_____

O4: Innehåller produkten ämnen som är klassificerade som miljöfarliga med följande faroangivelser eller kombinationer av dem?	**Ja**	**Nej**
H410- Aquatic Chronic 1 H411 - Aquatic Chronic 2 H412 - Aquatic Chronic 3	☐	☐

Om ja, ange klassificering för varje ämne, om ämnet är ett konserveringsmedel samt halt i ppm:

_____

_____

_____

_____

_____

O4: Uppfyller produkten kravet på maximalt innehåll av ämnen som klassificeras som miljöfarliga?	☐	☐

Gör en beräkning nedan som tydligt visar att kravet är uppfyllt:

_____

_____

_____

_____

	Ja	**Nej**
O5: Innehåller produkten konserveringsmedel?	☐	☐
Om ja, ange: Är konserveringsmedlen godkända enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 98/8/EG och förordning (EG) nr 528/2012?	☐	☐

Ange varje konserveringsmedel, CAS-nr och halt i ppm:

_____

_____

_____

_____

BCF eller log Kow för varje konserveringsmedel:

_____

_____

_____

_____

	Ja	Nej
O5: Uppfyller produkten kravet på maximalt innehåll av konserveringsmedel, izotiazolinonföreningar, MIT och CMIT/MIT?		
Gör en beräkning nedan som tydligt visar att kravet är uppfyllt:	☐	☐

_____

_____

_____

_____

_____

	Ja	Nej
O6: Innehåller produkten aktivt tillsatt formaldehyd?	☐	☐
O6: Innehåller produkten mer än 10 ppm formaldehyd?	☐	☐

Bifoga testrapport enligt Merckoquant-metoden (se bilaga 2 till RAL-UZ 102), EPA 8315A eller annan likvärdig testmetod.

	Ja	Nej
O7: Innehåller produkten restmonomerer i polymerer som ingår i > 1 % i produkten klassificerade med några av följande faroklassificeringar H350, H351, H340, H341, H360, H361, H362, H370, H371, H372, H373 och/eller H334?	☐	☐

Om ja, ange mängden i ppm av restmonomerer i nyproducerad polymer baserad på mängden i råvaran:
(Om vinylacetat ingår i en mängd över 100 ppm, ange mängden i ppm i varje polymer)

_____

_____

_____

_____

	Ja	Nej
O8: Innehåller produkten tungmetaller (kadmium, bly, kromVI, kvicksilver, arsenik, barium, selen, antimon)?	☐	☐

Spår av de ovannämnda metallerna från rester kan ingå upp till 100 ppm (100 mg/kg, 0,0100 viktprocent) per enstaka metall i råvaran.
- Bariumsulfat och andra svårlösliga bariumföreningar är undantagna.

- Undantag görs för antimon som finns inreagerat i TiO2 rutila gitter, på följande villkor: testresultat som styrker att den molekylära strukturen är inert och att miljö- och hälsomässiga effekter av pigmentet är på samma nivå som, eller bättre än, resultaten för C.I Pigment Brown 24 CAS-nr: 68186-90-3 och C.I Pigment Yellow 53 CAS-nr: 8007-18-9 i rapporten: UNEF Publications, OECD SIDS Initial Assessment Profile (www.inchem.org)*.

Om ja, ange vilka tungmetaller och mängder i ppm för varje. Ange även om de är tillsatta eller är rester.

(*vid antimon i pigment som är undantagna från ovanstående villkor, bifoga testrapport enligt testmetod DIN 53770-1 eller motsvarande som visar att villkoren är uppfyllda)

_____

_____

_____

	Ja	Nej
O9: Innehåller produkten titandioxid?	☐	☐

Om ja, ange mängden i viktprocent:

(Om produkten innehåller mer än 3 viktprocent titandioxid ska en beskrivning från tillverkaren av titandioxiden och beräkning bifogas som tydligt visar att kravet har uppfyllts).

_____

	Ja	Nej
O11: Innehåller produkten nanomaterial enligt EU:s definition, 2011/696/EU, (inklusive nanotitandioxid)?	☐	☐

Definition: Nanomaterial är ett naturligt, oavsiktligt framställt eller avsiktligt tillverkat material som innehåller partiklar i fritt tillstånd eller i form av aggregat eller agglomerat och där minst 50 % av partiklarna i antalsstorleksfördelningen har en eller flera yttre dimensioner i storleksintervallet 1–100 nm

Följande är undantagna från kravet:

- Pigment*
- Naturligt förekommande oorganiska fyllmedel – detta gäller för fyllmedel som omfattas av bilaga V, punkt 7 i Reach-förordningen.
- Syntetisk amorf silika** och utfällt kalciumkarbonat (PCC)
- Polymerdispersioner

  * *Nanotitandioxid (nano-TiO2) räknas inte som pigment, och omfattas därför av detta krav.*

  ** *Detta gäller traditionell syntetisk amorf silika. Kemiskt modifierad kolloidal silika kan ingå så länge silikapartiklarna bildar aggregat i den slutliga produkten. För ytbehandlade nanopartiklar ska ytbehandlingen uppfylla kemikaliekraven i O3(Klassificering av ingående kemiska ämnen) och O12 (Övriga exkluderade ämnen).*

Om ja, ange om det uppfyller något av ovanstående undantag samt vid behov övrig information:

_____

_____

O12: Ingår något av följande ämnen i produkten?	**Ja**	**Nej**
• **Ämnen på kandidatförteckningen** (Kandidatförteckningen finns på ECHAs hemsida: http://echa.europa.eu/candidate-list-table)	☐	☐
• Ämnen som har evaluerats i EU att vara PBT (Persistent, bioaccumulable and toxic) eller vPvB (very persistent and very bioaccumulable), i enlighet med kriterierna i bilaga XIII i REACH	☐	☐
• Ämnen som anses vara potentiellt hormonstörande i kategori 1 eller 2 på EUs prioritetslistan över ämnen, som ska undersökas närmare för hormonstörande effekter. Listan finns att läsa i sin helhet på http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/strategy/being_en.htm, se bilaga L	☐	☐
• Organiska tennföreningar	☐	☐
• Ftalater	☐	☐
• APEO – alkylfenoletoxilater och andra alkylfenolderivater (ämnen som avger alkylfenoler vid nedbrytning)	☐	☐
• Halogenerade organiska föreningar, inklusive per- och polyfluorerade alkylerade ämnen (PFAS) med undantag för o (konserveringsmedel som uppfyller O5, o färgpigment som uppfyller EUs krav för färgpigment i matvaruförpackningar enligt Resolution AP (89) punkt 2.5) samt o sickativ (torkmedel) till oxidativt torkande färg, se även O3 gällande klassificeringar)	☐	☐
• Isocyanater (undantag utgör vattenbaserade polyisocyanater med en kedjelängd på fler än 10 där koncentrationen av orenheter av isocyanater med en kedjelängd färre än 10 är dokumenterad)	☐	☐
• Parfym	☐	☐
(Om ett undantag gäller enligt ovan, bifoga relevant dokumentation)		

O13: VOC och SVOC **Vänligen ange:**	**Ja**	**Nej**
Produktbeskrivning (med underkategoribeteckningar enligt direktiv 2004/42/EG):		
• Brutna färger och lacker	☐	☐
• Matt färg för väggar och tak inomhus (glans < 25 vid 60° vinkel)	☐	☐
• Blank färg för väggar och tak inomhus (glans > 25 vid 60° vinkel)	☐	☐
• Färg för trä eller metall inomhus/utomhus	☐	☐
• Klarlack, lasyr och trälasyr, inklusive täcklasyr, för trä, metall eller plast inomhus	☐	☐
• Lasyr, olja eller bets i tunt skikt för inomhusbruk	☐	☐
• Isolerande Grundfärg	☐	☐
• Bindande grundfärg	☐	☐
• Enkomponentfärg	☐	☐
• Tvåkomponentfärg för särskilda tillämpningar, t.ex. golv	☐	☐
• Färg med dekorativ effekt	☐	☐

Vänligen ange halten av VOC i g/l inklusive vatten i den användningsklara produkten (med hjälp av metod ISO 11890-2)**:

_____

Vänligen ange SVOC-halt i g/l inklusive vatten** **eller utsläpp av TSVOC** i mg/m^3 efter 28 dagar*** av slutprodukten:

_____

**Bifoga testrapporten enligt ISO 11890-2 för slutprodukten eller beräkning baserad på varje ingående råvara.

*** Bifoga testrapport enligt CEN/TS 16516, EN 16516, ISO 16000-6/-9/-10/-11 eller EN 16402 för slutprodukten. Eller AgBB, Indoor Air Comfort, Indoor Air Comfort Gold eller Blue Angel certifiering för slutprodukten.

	Ja	Nej
O14: Innehåller produkten VAH?	☐	☐

Om ja, ange om det är tillsatt eller är en rest samt mängd i ppm:

_____

O23: Retursystem	**Ja**	**Nej**
Används några av dessa återvinningssystem:		
• PYR (Finland)	☐	☐
• Grønt Punkt (Norge)	☐	☐
• FTi AB (tidigare REPA) eller TMR AB (Sverige)	☐	☐
• Annat system	☐	☐

Om andra system används, vänligen ange följande: Systemets namn och land samt bifoga dokumentation som visar att systemet motsvarar de ovannämnda systemen:

_____

_____

_____

Vid ändringar i sammansättningen av produkten ska ett nytt intyg om uppfyllelse av kraven skickas in till Nordisk Miljömärkning.

Ort och datum:	Företagsnamn/stämpel:
Ansvarig person:	Ansvarig persons underskrift:
Telefon:	e-post: