Bilaga 2 Intyg från producenten av råvaran/ingrediensen

Används i samband med ansökan om licens för Svanenmärkning av inomhusfärger och -lacker.

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.

Råvarans/ingrediensens namn: _____

Råvarans/ingrediensens funktion: _____

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 råvaran 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 vart och ett vilket ämne, om ämnet är tillsatt eller är en rest, CAS-nr (om möjligt), funktion (i förekommande fall), klassificering och mängd i ppm:
(Om det är restmonomerer i polymerer, ange det i punkt 07 i stället)

_____

_____

_____

O4: Innehåller råvaran 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:

_____

_____

_____

_____

	Ja	**Nej**
O5: Innehåller råvaran konserveringsmedel?	☐	☐
Om ja, ange: Är konserveringsmedlet godkänt 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 logKow-värde för varje konserveringsmedel:

_____

_____

_____

O6: Innehåller råvaran tillsatt formaldehyd?	**Ja**	**Nej**
	☐	☐

O7: Innehåller råvaran restmonomer i polymerer som ingår i > 1 % i produkten som är klassificerade med någon av riskfraserna nedan?	**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)	☐	☐

STOT SE 1 H370 ☐ ☐
STOT SE 2 H371
STOT RE 1 H372
STOT RE 2 H373

H334 - Luftvägssensibilisering ☐ ☐

Om ja, ange mängden av de klassificerade restmonomererna i ppm i varje polymer (i nyproducerad polymer baserad på mängden i råvaran):
(Om vinylacetat finns som restmonomer, ange detta separat tillsammans med mängd i ppm)

_____

_____

_____

Ja **Nej**

O8: Innehåller råvaran 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, om de är tillsatta eller är rester samt mängden i ppm för varje:
(*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 råvaran titandioxid? ☐ ☐

Om ja, ange halt i procent:

_____

Ja **Nej**

O11: Innehåller råvaran 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 råvaran?	**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 **s**ickativ (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: Innehåller råvaran/ingrediensen VOC* och/eller SVOC*?	**Ja**	**Nej**
(Om innehållet av SVOC inte är känt så ange vänligen det)	☐	☐

**Definitioner av VOC och SVOC*

Flyktiga organiska föreningar (VOC): alla organiska föreningar vars initiala kokpunkt är högst 250°C mätt vid ett standardtryck av 101,3 kPa enligt definitionen i direktiv 2004/42/EG och som i en kapillärkolonn eluerar upp till och med n-tetradekan (C14H30).

Halvflyktiga organiska föreningar (SVOC): alla organiska föreningar vars kokpunkt är högre än 250 °C och lägre än 370 °C mätt vid ett standardtryck av 101,3 kPa och som i en kapillärkolonn eluerar i retentionsområdet efter n-tetradekan (C14H30) upp till och med n-dokosan (C22H46).

Om ja, vänligen ange mängd i g/l för VOC:

_____

Om ja, vänligen ange mängd i g/l för SVOC:
(Om halten av SVOC inte är känd vänligen ange det)

_____

O14: Innehåller råvaran VAH? **Ja** **Nej**

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

_____

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