

Bilaga 2 Intyg från tillverkaren av råvaran

Används tillsammans med en ansökan om licens för Svanenmärkning av färger och lacker.

Deklarationen (intyget) baseras på den kunskap vid tidpunkten för ansökan, baserad på tester och/eller deklARATIONER från råvarutillverkare, med reservation för nya framsteg och ny kunskap. Skulle sådan ny kunskap uppstå är undertecknad skyldig att lämna en uppdaterad deklARATION till Nordisk Miljömärkning.

För leverantörer: Om du inte har kunskap om den fullständiga sammansättningen av råvaran/ingrediensen är du skyldig att inhämta denna information från tillverkaren.

Råvarans namn: _____

Råvarans funktion: _____

Kraven i kriteriedokumentet och tillhörande bilagor gäller alla ingående ämnen i den Svanenmärkta produkten. Föroreningar betraktas inte som ingående ämnen och är undantagna från kraven.

Ingående ämnen och föroreningar definieras enligt nedan, om inte annat anges i kraven. Var medveten om att dessa inte är samma definitioner som i REACH ((EU) 1907/2006) och CLP ((EU) 1272/2008).

Ingående ämnen: alla ämnen i den Svanenmärkta produkten, inklusive tillsatser (t.ex. konserveringsmedel och stabilisatorer) i råvarorna. Ämnen som är kända för att frigöras från ingående ämnen (t.ex. formaldehyd, arylamin, in situ-genererade konserveringsmedel) betraktas också som ingående ämnen.

Föroreningar: rester, föroreningar, främmande ämnen osv. från produktionen, inkl. produktionen av råvarorna, som finns kvar i den Svanenmärkta produkten i koncentrationer lägre än 100 ppm (0,0100 vikt %).

Föroreningar i råvarorna med koncentrationer över 10 000 ppm (1,0000 vikt %) betraktas alltid som ingående ämnen oavsett deras koncentration i den Svanenmärkta produkten.

Exempel på föroreningar är rester av följande: rester eller reagens inkl. rester av monomerer, katalysatorer, biprodukter, rensare och rengöringsmedel för produktionsutrustning, samt överföring från andra eller tidigare produktionslinjer.

Gränsen för föroreningar på 100 ppm (0,0100 vikt %) gäller för varje enskilt ämne som undantas, dvs. föroreningar med samma klassificering i olika råvaror ska inte summeras för att uppfylla gränsvärdet. Samma föroreningar i olika råvaror behöver inte heller summeras.

O3 Klassificering av ingående ämnen		
Innehåller råvaran ingående ämnen som är klassificerade med någon av riskfraserna nedan? <i>Inklusive alla kombinationer av angivna exponeringsvägar och angiven specifik effekt. H350 täcker exempelvis också klassificeringen H350i.</i>	Ja	Nej
Om svaret på samtliga nedanstående punkter är Nej, markera här		<input type="checkbox"/>
H350 – Kan orsaka cancer, farokategori 1A och 1B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H351 – Misstänks kunna orsaka cancer, farokategori 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H340 – Kan orsaka genetiska defekter, farokategori 1A och 1B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H341 – Kan orsaka genetiska defekter, farokategori 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H360 – Reproduktionstoxisk, farokategori 1A och 1B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H361 – Reproduktionstoxisk, farokategori 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H362 – Reproduktionstoxisk, effekter på eller via amning (tilläggskategori)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H334 – Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning 1 / 1A / 1B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H370 – Specifik organotoxicitet, STOT SE 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H372 – Specifik organotoxicitet, STOT RE 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUH 380 – Hormonstörande ämne för människors hälsa, kategori 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUH 381 – Hormonstörande ämne för människors hälsa, kategori 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUH 430 – Hormonstörande ämne för miljön, kategori 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUH 431 – Hormonstörande ämne för miljön, kategori 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUH 440 – Persistenta, bioackumulerande och toxiska egenskaper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUH 441 – Mycket persistenta, mycket bioackumulerande och toxiska egenskaper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUH 450 – Persistenta, mobila och toxiska egenskaper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUH 451 – Mycket persistenta, mobila och toxiska egenskaper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Om svaret på någon av ovanstående frågor är ja, ange CAS-nr (om möjligt), kemiskt namn och nivå (i mängd, vikt % eller mg/kg). Ange även om ämnet ingår i form av en orenhet eller ett tillsatt ämne. Om det finns restmonomerer i polymerer ska det i stället anges i punkt O7.

O4 Miljöfarliga ämnen		
Innehåller råvaran ämnen som är klassificerade som miljöskadliga med följande riskfraser eller kombinationer av dem?	Ja	Nej
H410 – Giftigt för vattenlevande organismer, kronisk 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H411 – Giftigt för vattenlevande organismer, kronisk 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H412 – Giftigt för vattenlevande organismer, kronisk 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Om svaret på någon av ovanstående frågor är ja, ange CAS-nr (om möjligt), kemiskt namn och nivå (i mängd, vikt % eller mg/kg). Ange även om ämnet är ett konserveringsmedel.

O5 Konserveringsmedel		
Ange vilket:	Ja	Nej
Innehåller råvaran konserveringsmedel?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Om ja, ange: Uppfyller konserveringsmedlen produkttyp 6 enligt förordning (EU) nr 528/2012 (biocidförordningen)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Om ja, ange: Uppfyller konserveringsmedlen produkttyp 7 enligt förordning (EU) nr 528/2012 (biocidförordningen)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Om svaret på någon av ovanstående frågor är ja, ange CAS-nr (om möjligt), kemiskt namn och mängd (i ppm, vikt % eller mg/kg) för varje konserveringsmedel.

O6 Formaldehyd		
Ange vilket:	Ja	Nej
Innehåller råvaran formaldehyd eller formaldehydfrigörande ämnen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Om ja , ange källa till formaldehyd, dvs. aktivt tillsatt eller på grund av frisättning eller nedbrytning från ett annat ämne, samt den teoretiska mängden formaldehyd i råvaran:		

O7 Restmonomerer		
Innehåller råvaran restmonomerer i <u>polymerer</u> som ingår i > 1 vikt % i produkten som klassificeras med någon av nedanstående riskfraser? Inklusive alla kombinationer av angivna exponeringsvägar och angiven specifik effekt. H350 täcker exempelvis även klassificeringen H350i.	Ja	Nej
Om svaret på samtliga nedanstående klassificeringar är Nej, markera här		<input type="checkbox"/>
H350 – Kan orsaka cancer, farokategori 1A och 1B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H351 – Misstänks kunna orsaka cancer, farokategori 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H340 – Kan orsaka genetiska defekter, farokategori 1A och 1B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H341 – Kan orsaka genetiska defekter, farokategori 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H360 – Reproduktionstoxisk, farokategori 1A och 1B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H361 – Reproduktionstoxisk, farokategori 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H362 – Reproduktionstoxisk, effekter på eller via amning (tilläggskategori)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H334 – Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning 1 / 1A / 1B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H370 – Specifik organotoxicitet: STOT SE 1 eller 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H371 – Specifik organotoxicitet: STOT SE 1 eller 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H372 – Specifik organotoxicitet: STOT RE 1 eller 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H373 – Specifik organotoxicitet: STOT RE 1 eller 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Om svaret på någon av ovanstående frågor är ja, ange CAS-nr (om möjligt), kemiskt namn och mängd (i ppm, vikt % eller mg/kg) av restmonomerer i nyproducerade polymerer och baserat på halten i råvaran. (Om vinylacetat ingår i en mängd över 100 ppm, ange mängden i ppm i varje polymer).

O8 Tungmetaller		
Ange vilket:	Ja	Nej
<p>Innehåller råvaran tungmetaller (kadmium, bly, krom VI, kvicksilver, arsenik, barium, selen, antimon)?</p> <p><i>Spår av de ovannämnda metallerna från rester kan ingå upp till 100 ppm (100 mg/kg, 0,0100 vikt %) per enskilda metall i råvaran.</i></p> <p><i>- Bariumsulfat och andra olösliga bariumföreningar är undantagna.</i></p> <p><i>- Undantag görs för antimon i pigment som ingår i ett TiO₂ rutilt gitter gäller följande villkor: testresultat måste visa att den molekylära strukturen är inert och att miljö- och hälsomässiga effekter av pigmentet är på samma nivå eller bättre än, resultaten för C.I Pigment Brown 24 CAS-nr. 68 186-90-3 och C.I Pigment Yellow 53 CAS-nr. 8007-18-9 i rapporten: UNEF Publications, OECD SIDS Initial Assessment Profile (www.inchem.org)*.</i></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Om svaret på någon av ovanstående frågor är ja, ange kemiskt namn och mängd (i ppm, vikt % eller mg/kg). 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.

O9 Titandioxid																
Innehåller råvaran titandioxid?	Ja	Nej														
<p>Innehåller råvaran titandioxid?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
<p>Som leverantör av titandioxid för färger och lacker som överensstämmer med Svanen, försäkrar jag härmed att: Jag undertecknad förbinder mig att formellt respektera följande värden, avseende produktion av titandioxid på följande plats(er):</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Sulfatprocess</td> <td>Gräns</td> </tr> <tr> <td>SO_x uttryckt som SO₂:</td> <td>7.0 kg/ton TiO₂</td> </tr> <tr> <td>Sulfatavfall:</td> <td>500 kg/ton TiO₂</td> </tr> <tr> <td>Kloridprocess</td> <td>Gräns</td> </tr> <tr> <td>Vid användning av naturlig malm:</td> <td>103 kg kloridavfall/ton TiO₂</td> </tr> <tr> <td>Vid användning av syntetisk malm:</td> <td>179 kg kloridavfall/ton TiO₂</td> </tr> <tr> <td>Vid användning av slaggmetall:</td> <td>329 kg kloridavfall/ton TiO₂</td> </tr> </tbody> </table> <p>Om fler än en typ av malm används gäller dessa värden i proportion till mängden av respektive malmtyp.</p>	Sulfatprocess	Gräns	SO _x uttryckt som SO ₂ :	7.0 kg/ton TiO ₂	Sulfatavfall:	500 kg/ton TiO ₂	Kloridprocess	Gräns	Vid användning av naturlig malm:	103 kg kloridavfall/ton TiO ₂	Vid användning av syntetisk malm:	179 kg kloridavfall/ton TiO ₂	Vid användning av slaggmetall:	329 kg kloridavfall/ton TiO ₂	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sulfatprocess	Gräns															
SO _x uttryckt som SO ₂ :	7.0 kg/ton TiO ₂															
Sulfatavfall:	500 kg/ton TiO ₂															
Kloridprocess	Gräns															
Vid användning av naturlig malm:	103 kg kloridavfall/ton TiO ₂															
Vid användning av syntetisk malm:	179 kg kloridavfall/ton TiO ₂															
Vid användning av slaggmetall:	329 kg kloridavfall/ton TiO ₂															
<p>Som leverantör av TiO₂ för färger och lacker som överensstämmer med Svanen, försäkrar jag härmed att: Jag undertecknad kommer att bifoga dokument som visar att tillverkningsanläggningen har full eller pågående implementering av ett energiledningssystem i enlighet med ISO 50 001.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
<p>Som leverantör av TiO₂ för färger och lacker som överensstämmer med Svanen, försäkrar jag härmed att: Jag undertecknad kommer att bifoga dokument till stöd för hur råvaran tillsätts i slutna system, eller med hjälp av metoder för att främja en "låg-damm" arbetsmiljö.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														

Om svaret är ja, ange mängden i vikt %: Om råvaran innehåller mer än 3,0 vikt % titandioxid ska råvaruproducenten lämna dokumentation enligt krav O9 och O10 i kriteriedokumentet.

O11 Nanomaterial/-partiklar		
<p>Innehåller råvaran nanomaterial/-partiklar?</p> <p><i>Nanomaterial/-partiklar definieras enligt EU-kommissionens rekommendation om definitionen av nanomaterial (2022/C 229/01):</i></p> <p><i>"nanomaterial: ett naturligt, oavsiktligt framställt eller avsiktligt tillverkat material bestående av fasta partiklar som förekommer som enda beståndsdel eller som identifierbara partiklar i aggregat eller agglomerat och där minst 50 % av dessa partiklar i den antalsbaserade storleksfördelningen uppfyller minst ett av följande villkor:</i></p> <p><i>a) Partiklarna har en eller flera yttre dimensioner i storleksintervallet 1–100 nm.</i></p> <p><i>b) Partiklarna har avlång form, t.ex. stavar, fibrer eller rör, där två yttre dimensioner är mindre än 1 nm och den andra dimensionen är större än 100 nm.</i></p> <p><i>c) Partiklarna har tallriksliknande form, där en yttre dimension är mindre än 1 nm och de andra dimensionerna är större än 100 nm.</i></p> <p><i>Följande är undantagna från kravet:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Pigment. NanoTiO₂ räknas inte som pigment.</i> <i>Naturligt förekommande oorganiska fyllmedel enligt bilaga V punkt 7 i REACH.</i> <i>Syntetisk amorf silika (SAS). Detta undantag gäller för icke-modifierad SAS. Kemiskt modifierad kolloidal silika kan ingå i produkterna så länge silikapartiklarna bildar aggregat i den slutliga produkten. Ytbehandlade nanopartiklar ska uppfylla krav O3 (Klassificering av ingående kemiska ämnen) och krav O12 (Övriga exkluderade ämnen).</i> <i>Icke-modifierat kalciumkarbonat (ground calcium carbonate, GCC) och utfällt/percipitated calcium carbonate (PCC).</i> <i>Polymerdispersioner.</i> 	<p>Ja</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>Nej</p> <p><input type="checkbox"/></p>

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

O12 Övriga exkluderade ämnen		
Innehåller råvaran något av följande ämnen och ämnesgrupper?	Ja	Nej
Om svaret på samtliga nedanstående punkter är Nej, markera här		<input type="checkbox"/>
Ämnen på REACH-kandidatlistan över SVHC: http://echa.europa.eu/candidate-list-table	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 samt ämnen som ännu inte har undersökts men som uppfyller dessa kriterier.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Potentiella eller identifierade hormonstörande ämnen som finns med på någon av listorna i EU-medlemsstaternas initiativ "Endocrine Disruptor Lists", lista I, lista II och/eller lista III. <ul style="list-style-type: none"> https://edlists.org/the-ed-lists/list-i-substances-identified-as-endocrine-disruptors-by-the-eu https://edlists.org/the-ed-lists/list-ii-substances-under-eu-investigation-endocrine-disruption https://edlists.org/the-ed-lists/list-iii-substances-identified-as-endocrine-disruptors-by-participating-national-authorities Ämnen på underlistan till lista II "Substances no longer on list"? https://edlists.org/the-ed-lists/substances-no-longer-on-list-ii 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Ange VOC-halten i g/l:

Ange SVOC-halten i g/l:

O15 Flyktiga aromatiska föreningar		
Vänligen ange följande:	Ja	Nej
Innehåller råvaran flyktiga aromatiska föreningar (VAC)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Om svaret på ovanstående fråga är ja, ange CAS-nr (om möjligt), kemiskt namn och nivå (i mängd, vikt % eller mg/kg). Ange även om ämnet ingår i form av en orenhet eller ett tillsatt ämne.

O16 Akryl- och alkydhartser (bindemedel)		
Vänligen ange följande:	Ja	Nej
Innehåller råvaran akrylhartser*?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* Syntetiskt harts som framställs genom polymerisering eller sampolymerisering av akryl- och/eller metakrylmonomerer, ofta tillsammans med andra monomerer, t.ex. styren.		
Innehåller råvaran alkydhartser?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Om råvaran inte innehåller akryl- eller alkydhartser, bortse från följande krav. Om råvaran innehåller akryl- eller alkydhartser, vänligen ange ursprunget för den förnybara råvaran i råvaran (t.ex. ricinolja, sojaolja, palmolja...) Om akrylhartsråvaran innehåller palmolja (inkl. biprodukter och avfallsfraktioner), vänligen skicka in ett RSPO-certifikat. Alkydbindemedel får inte innehålla förnybart material från palmolja.		
Vänligen ange var de förnybara råvarorna som används i bindemedel kommer ifrån:		
Ingen spårbarhet	<input type="checkbox"/>	
Primär råvara	<input type="checkbox"/>	
Restprodukter	<input type="checkbox"/>	
Avfall	<input type="checkbox"/>	
	Ja	Nej
Är den förnybara råvaran hållbarhetscertifierad?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Om ja, ange certifieringssystemet för råvaran:		

Om ett hållbarhetscertifieringssystem för råvaror används, ange spårbarhetsnivån (visas i ett spårbarhetscertifikat där tillämpligt)		
Ingen spårbarhet	<input type="checkbox"/>	
Identitetsbevarad	<input type="checkbox"/>	
Segregerad	<input type="checkbox"/>	
Massbalans	<input type="checkbox"/>	
Book & Claim	<input type="checkbox"/>	

O17 Cement/hydrauliskt bindemedel		
Vänligen ange följande:	Ja	Nej
Innehåller råvaran cement eller alternativt hydrauliskt bindemedel?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Om svaret på ovanstående fråga är Ja ska råvaruproducenten bifoga dokumentation enligt krav O17 i kriteriedokumentet som visar att kraven uppfylls.

Plats och datum:	Företagsnamn/stämpel:
Är företaget en tillverkare eller en annan form av leverantör för råvaran? <input type="checkbox"/> Tillverkare <input type="checkbox"/> Annan typ av leverantör (vänligen specificera)	
Ansvarig person:	Ansvarig persons signatur:
Telefon:	E-post: