

## Bilaga 3                      Intyg från producenten av råvaran/ ingrediensen

Används i samband med ansökan om licens för Svanenmärkning av rengöringsmedel.

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 handelsnamn

---

Ingående ämnen i råvaran/ingrediensen (kemiskt namn, CAS-nummer, mängd i vikt-%)

---

---

---

---

Funktionen av råvara/ingredienser, inklusive alla ingående ämnen:

---

---

---

---

*Observera att ämnen som definieras som ytaktiva ämnen enligt tvättmedelsförordning (EG) nr 648/2004, alltid måste rapporteras med funktionen "tensid".*

Föreslagna DID-nummer för råvara/ingredienser, inklusive alla deklarerade ingående ämnen (DID-listan kan erhållas från <http://www.nordic-ecolabel.org/product-groups/group/?productGroupCode=006>):

---

---

---

---

*Informationen i denna bilaga delas internt inom Nordisk Miljömärknings licensieringsavdelning för användande vid utvärdering av miljömärkningsansökningar gällande kemtekniska produkter.*

Ingående ämnen och föroreningar definieras enligt nedan, om inte annat anges i de enskilda kraven:

- Ingående ämnen: alla ämnen i den Svanenmärkta produkten, inklusive tillsatta additiv (t.ex. konserveringsmedel och stabilisatorer) från råvarorna. Kända avspaltningsprodukter från ingående ämnen (t.ex. formaldehyd, arylamin, in situ-genererade konserveringsmedel) räknas också som ingående.
- Föroreningar: rester från produktionen inkl. råvaruproduktionen som återfinns i en råvara eller den färdiga Svanenmärkta produkten motsvarande koncentrationer  $<100,0$  ppm ( $<0,01000$  viktprocent,  $<100,0$  mg/kg) i den Svanenmärkta produkten.
- Föroreningar i en råvara i koncentrationer  $\geq 10000$  ppm ( $\geq 1,000$  viktprocent,  $\geq 10000$  mg/kg) i råvaran räknas alltid som ingående ämnen, oavsett koncentrationen i den Svanenmärkta produkten.

Exempel på vad som räknas som föroreningar är resthalter av följande: reagenser (inkl. monomerer), katalysatorer, biprodukter, "scavengers" (dvs. kemikalier som används för att eliminera/minimera oönskade ämnen), rengöringsmedel till produktionsutrustning, "carry-over" från andra eller tidigare produktionslinjer.

Observera!

Ifall råvaran innehåller föroreningar listade i denna bilaga, skriv mängden i slutet av bilagan. Producenten av den Svanenmärkt produkt har ansvar för att räkna fram att kraven i kriterierna uppfylls.

Del 1 – Generella krav (gäller för alla råvaror)		
<b>O6, O17: Innehåller råvaran ämnen klassificerade med någon av nedanstående faroangivelser?</b> Inklusive alla kombinationer med angiven exponeringsväg och angiven specifik effekt. Exempelvis täcker H350 även klassificeringen H350i.		
H350 – Carc 1A eller 1B	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H351 – Carc 2	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H340 – Muta 1A eller 1B	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H341 – Muta 2	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H360 – Repr 1A och 1B	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H361 – Repr 2	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H362 – Lact.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H334 – Resp Sens. 1/1A/B	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H317 – Skin Sens. 1/1A/B	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
<b>O7, O18: Ingår något av följande ämnen i råvaran?</b>		
Alkylenoletoxylater (APEO) och/eller alkyfenolderivat (APD)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
EDTA (Ethylenediaminetetraacetic acid) och dess salter samt DTPA (dietylenetriaminepentaacetat)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Kvartenära ammoniumsalter som inte är lätt nedbrytbara	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Organiska klorföreningar och hypokloriter	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Metyldibromoglutaronitril (MG, CAS 35691-65-7)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Metylisotiazolinon (MI, CAS 2682-20-4)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
För polymer dispersioner / vaxer: Om ja, ange mängd (%) _____		
Nitromusker och polycykliska muskföreningar	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Ftalater	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Fosfat, fosfonat, fosfonsyra och fosforsyra	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Om ja, ange mängd (%): _____		
VOC:er Flyktiga organiska lösningsmedel (VOC) definieras enligt kommissionens direktiv 1999/13/EC begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar med ångtryck > 0,01 kPa vid 20°C. Observera att som för alla andra ingående ämnen på denna blankett måste alla ingående VOC-ämnen som är undantagna, inklusive undantagna denatureringsmedel, anges.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Fluortensider och andra per- och polyfluorerade föreningar (PFC)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
BHT (CAS 128-37-0)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Om ja, ange mängd (%): _____		
D4 (oktametylcyclotetrasiloxan, CAS 556-67-2) D5 (dekametylcyclopentasiloxan, CAS 541-02-6) D6 (dodecametylcyclohexasiloxan CAS 540-97-6)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
<b>Mikroplaster</b> Mikroplaster, enligt antingen den nya* eller den gamla** definitionen (du behöver endast svara för en av de två definitionerna): Enligt den nya definitionen: <input type="checkbox"/> Enligt den gamla definitionen: <input type="checkbox"/>  *Ny definition: Mikroplaster är syntetiska polymermikropartiklar enligt definitionen i REACH-förordningen ((EG) nr 1907/2006), bilaga XVII, post nr 78: Fasta polymerer som uppfyller båda följande villkor: a) Ingår i partiklar och utgör minst 1 viktprocent av dessa partiklar, eller utgör en heltäckande ytbeläggning på partiklar. b) Minst 1 viktprocent av de partiklar som avses i led a uppfyller något av följande villkor: i) Partiklarnas dimensioner mäter högst 5 mm vardera.		

ii) Partiklarna är högst 15 mm långa och förhållandet mellan längd och diameter är större än 3. Följande polymerer är undantagna från denna beteckning: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Polymerer som är resultatet av en polymerisering som ägt rum i naturen, oberoende av extraktionsprocessen och som inte har modifierats kemiskt.</li> <li>b) Polymerer som är nedbrytbara i enlighet med tillägg 15 [till REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006].</li> <li>c) Polymerer som har en löslighet på mer än 2 g/l i enlighet med tillägg 16 [till REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006].</li> <li>d) Polymerer som inte innehåller kolatomer i sin kemiska struktur.</li> </ul> Observera: Följande avsnitt om "Begränsningsvillkor" gäller: 1 (koncentrationsgräns i blandningar), 2 (definitioner), 3 (partikelstorleksgränser). Övriga punkter gäller inte, t.ex. 4 (Punkt 1 gäller inte för utsläppande på marknaden av:), t.ex. 4(a) "syntetiska polymermikropartiklar, som ämnen i sig eller i blandningar, för användning på industriplaster", 5 (undantag), t.ex. 5(b) "syntetiska polymermikropartiklar vars fysikaliska egenskaper permanent förändras under avsedd slutanvändning på ett sådant sätt att polymeren inte längre omfattas av denna post". <b>**Gammal definition:</b> <i>Mikroplaster definieras som partiklar som är mindre än 5 mm av olöslig makromolekylär plast, som fås fram genom en av följande processer:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Polymerisering, såsom polyaddition eller polykondensation eller en liknande process som använder monomerer eller andra utgångsämnen.</li> <li>b) Kemisk förändring av naturliga eller syntetiska makromolekyler.</li> <li>c) Mikrobiell fermentering.</li> </ul>																
Ämnen som anses vara potentiellt hormonstörande i kategori 1 eller 2 enligt officiella listor inom EU. EUs rapport om hormonstörande ämnen finns att läsa i sin helhet på <a href="http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/pdf/final_report_2007.pdf">http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/pdf/final_report_2007.pdf</a> (bilaga L, sida 238 och framåt)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <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 inte utretts ännu men som uppfyller dessa kriterier.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>														
Ämnen som värderas som "Substances of very high concern", som finns på kandidatlistan: <a href="http://echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_en.asp">http://echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_en.asp</a> .	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>														
Nanomaterial/-partiklar <i>Nanomaterial/-partiklar definieras enligt EU kommissionens definition av nanomaterial daterat den 18 oktober 2011, "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". Exempel är ZnO, TiO<sub>2</sub>, SiO<sub>2</sub>, Ag och laponite med partiklar i nanostorlek i koncentration över 50 %. Polymeremulsioner räknas inte som nanomaterial.</i>	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>														
<b>O8, O19: Innehåller råvaran parfym (inklusive parfymämnen i växtextrakt)?</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>														
Om ja, är parfymer hanterats enligt IFRAs riktlinjer? (IFRAs (International Fragrance Association) guidelines finns att läsa på <a href="http://www.ifraorg.org/">www.ifraorg.org/</a> )	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>														
Om ja, ingår parfymämne som är bedömd som sensibiliserande med faroangivelsen H317 och/eller H334, eller som innefattas av de deklarationspliktiga parfymämnena (648/2004/EG och 907/2006/EG) i produkten?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>														
Om ja, skicka in parfymspecifikationer.																
Om, ja ingår parfymämne som finns i tabellen nedan:	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>														
<table border="1"> <tr> <td>Cananga Odorata och Ylang-ylang oil</td> <td>83863-30-3; 8006-81-3</td> </tr> <tr> <td>Eugenia Caryophyllus Leaf / Flower oil</td> <td>8000-34-8</td> </tr> <tr> <td>Jasminum Grandiflorum / Officinale</td> <td>84776-64-7; 90045-94-6; 8022-96-6</td> </tr> <tr> <td>Myroxylon Pereirae</td> <td>8007-00-9;</td> </tr> <tr> <td>Santalum Album</td> <td>84787-70-2; 8006-87-9</td> </tr> <tr> <td>Turpentine oil</td> <td>8006-64-2; 9005-90-7; 8052-14-0</td> </tr> <tr> <td>Verbena absolute</td> <td>8024-12-02</td> </tr> </table>	Cananga Odorata och Ylang-ylang oil	83863-30-3; 8006-81-3	Eugenia Caryophyllus Leaf / Flower oil	8000-34-8	Jasminum Grandiflorum / Officinale	84776-64-7; 90045-94-6; 8022-96-6	Myroxylon Pereirae	8007-00-9;	Santalum Album	84787-70-2; 8006-87-9	Turpentine oil	8006-64-2; 9005-90-7; 8052-14-0	Verbena absolute	8024-12-02		
Cananga Odorata och Ylang-ylang oil	83863-30-3; 8006-81-3															
Eugenia Caryophyllus Leaf / Flower oil	8000-34-8															
Jasminum Grandiflorum / Officinale	84776-64-7; 90045-94-6; 8022-96-6															
Myroxylon Pereirae	8007-00-9;															
Santalum Album	84787-70-2; 8006-87-9															
Turpentine oil	8006-64-2; 9005-90-7; 8052-14-0															
Verbena absolute	8024-12-02															

Cinnamomum cassia leaf oil/Cinnamomum zeylanicum, ext.	8007-80-5/84649-98-9	
Om ja, skicka in parfymspecifikationer.		
Om ja, ingår HICC, chloroatranol eller atranol i produkten?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
O9, O20: Innehåller råvaran konserveringsmedel?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Om ja, ange namn på konserveringsmedel, mängd (%) och BCF eller logKow:		
<hr/>		
O11, O21: Innehåller råvaran ämnen som är klassificerade som miljöfarliga med med H410, H411 eller H412, inkl. självklassificering i ECHAs databas?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Om ja, ange mängden (%) per klassificering:		
<hr/>		

Om ja på någon/några ovanstående frågor ange CAS-nr (där möjligt), kemiskt namn, halt (i ppm, viktprocent eller i mg/kg). Ange också om ämnen ingår i form av en förorening eller som ett tillsatt ämne.

---



---



---



---

Används förnybara råvaror i råvaran/ingrediensen? Ja ☐ Nej ☐

**Del 2 – Ska fyllas i enbart då en råvara/ingrediens innehåller förnybara råvaror**

Om ja, lista vilka förnybara råvaror används (t.ex. palm olja, kokosolja, rapsolja, bivax) samt deras mängd i % i råvaran/ingrediensen på årsbasis:

**ENBART EN FÖRNYBAR RÅVARA PER RAD**

	Ursprung av förnybara råvaran i råvaran/ingrediensen (t ex palmolja, kokosnötolja, rapsolja, bivax etc)	Mängd (%) förnybara råvaror i råvara/ingrediens på årsbasis Beräkning av andelen förnybart kan göras med följande formel: använd mängd förnybara material/(använd mängd förnybara material + använd mängd ikke-förnybara material) x 100 % I beräkningen kan man till exempel använda mängd i kg, molekylvikter eller enbart kol-atomer. Genomsnittliga kedjelängder kan användas. Ange hur andel har beräknats.
Förnybar råvara 1		
Förnybar råvara 2		
Förnybar råvara 3		
Förnybar råvara 4		
Förnybar råvara 5		
Total mängd (viktprocent) förnybara råvaror i råvaran/ ingrediensen:		

För varje förnybar råvara i råvaran/ingrediensen ska följande data fyllas i:

<b>Förnybar råvara 1</b>	
Råvara (t.ex. palm olja, kokosolja, rapsolja, bivax):	
Ev. leverantörens namn:	
Är råvaran certifierad?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Om ja, ange certifieringssystem:	
Om certifieringssystem används, ange spårbarhetsnivå (framgår ur eventuellt Chain of Custody certifikat):	
Ingen spårbarhet	<input type="checkbox"/>
Identity Preserved	<input type="checkbox"/>
Segregated	<input type="checkbox"/>
Mass balans	<input type="checkbox"/>
Book&Claim	<input type="checkbox"/>

<b>Förnybar råvara 2</b>		
Råvara (t.ex. palmolja, kokosolja, rapsolja, bivax):		
Ev. leverantörens namn:		
Är råvaran certifierad?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Om ja, ange certifieringssystem:		
Om certifieringssystem används, ange spårbarhetsnivå (framgår ur eventuellt Chain of Custody certifikat):		
Ingen spårbarhet	<input type="checkbox"/>	
Identity Preserved	<input type="checkbox"/>	
Segregated	<input type="checkbox"/>	
Mass balans	<input type="checkbox"/>	
Book&Claim	<input type="checkbox"/>	

<b>Förnybar råvara 3</b>		
Råvara (t.ex. palmolja, kokosolja, rapsolja, bivax):		
Ev leverantörens namn:		
Är råvaran certifierad?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Om ja, ange certifieringssystem:		
Om certifieringssystem används, ange spårbarhetsnivå (framgår ur eventuellt Chain of Custody certifikat):		
Ingen spårbarhet	<input type="checkbox"/>	
Identity Preserved	<input type="checkbox"/>	
Segregated	<input type="checkbox"/>	
Mass balans	<input type="checkbox"/>	
Book&Claim	<input type="checkbox"/>	

<b>Förnybar råvara 4</b>		
Råvara (t.ex. palmolja, kokosolja, rapsolja, bivax):		
Ev leverantörens namn:		
Är råvaran certifierad?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Om ja, ange certifieringssystem:		
Om certifieringssystem används, ange spårbarhetsnivå (framgår ur eventuellt Chain of Custody certifikat):		
Ingen spårbarhet	<input type="checkbox"/>	
Identity Preserved	<input type="checkbox"/>	
Segregated	<input type="checkbox"/>	
Mass balans	<input type="checkbox"/>	
Book&Claim	<input type="checkbox"/>	

<b>Förnybar råvara 5</b>		
Råvara (t.ex. palmolja, kokosolja, rapsolja, bivax):		
Ev leverantörens namn:		
Är råvaran certifierad?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Om ja, ange certifieringssystem:		
Om certifieringssystem används, ange spårbarhetsnivå (framgår ur eventuellt Chain of Custody certifikat):		
Ingen spårbarhet	<input type="checkbox"/>	
Identity Preserved	<input type="checkbox"/>	
Segregated	<input type="checkbox"/>	
Mass balans	<input type="checkbox"/>	
Book&Claim	<input type="checkbox"/>	

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

Ort och datum	
Råvaruproducent (om annat företag skriver under)	Företagsnamn/ev. stämpel
Ansvarig person	Ansvarig persons underskrift (elektronisk underskrift accepteras)
Telefon	E-post