

Bilaga 3 Intyg från producenten av råvaran för bil-, båt- och tågwardsprodukter

Används i samband med ansökan om licens för Svanenmärkning av produkter för fordonsvård.

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 förpliktad till att sända in ett uppdaterat intyg till Nordisk Miljömärkning.

Råvarans namn:

Råvarans funktion:

Notera att informationen i det här intyget delas internt med handläggare inom Nordisk Miljömärkning för att användas vid utvärdering av ansökningar för kemisktekniska produkter.

Kraven i kriteriedokumentet och tillhörande bilagor gäller för samtliga ingående ämnen i Svanenmärkta produkter för fordonsvård. Föroreningar räknas inte som ingående ämnen och undantas därmed kraven.

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 ämnen.*
- *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 ≥ 10000 ppm ($\geq 1,000$ viktprocent, ≥ 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 inklusive monomerer, katalysatorer, biprodukter, "scavengers" (dvs. kemikalier som används för att eliminera/minimera oönskade ämnen), rengöringsmedel till produktionsutrustning, "carry-over" från andra eller tidigare produktionslinjer.

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

Föreslagna DID-nummer för råvaran inklusive alla ingående ämnen:

O5: Klassificering av ingående ämnen		
Innehåller råvaran ämnen klassificerade med någon av nedanstående faro-angivelser? <i>Inklusive alla kombinationer med angiven exponeringsväg och angiven specifik effekt. Exempelvis täcker H350 även klassificeringen H350i.</i>		
H350 – Cancerogenitet, farokategori 1A och 1B	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H351 – Cancerogenitet, farokategori 2	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H340 – Mutagenitet i könsceller, farokategori 1A och 1B	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H341 – Mutagenitet i könsceller, farokategori 2	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H360 – Reproduktionstoxicitet, farokategori 1A och 1B	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H361 – Reproduktionstoxicitet, farokategori 2	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H362 – Reproduktionstoxicitet, effekter på eller via amning (tilläggskategori)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H334 – Luftvägssensibiliserande kategori 1/1A/1B	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H317 – Hudsensibiliserande kategori 1/1A/1B	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>

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.

O6: Organiska ämnen, nedbrytbarhet		
Är alla organiska ämnen i produkten lätt aerobt nedbrytbara enligt testmetod nr 301 A–F, nr 310 i OECD-riktlinjerna för testning av kemikalier eller motsvarande testmetoder?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Är alla organiska ämnen i produkten anaerobt nedbrytbara i enlighet med ISO 11734, ECETOC nr 28, OECD 311 eller motsvarande testmetoder?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Om nej på någon av frågorna ovan, ange om ämnet är ett av följande:		
Icke-klorerade polymerer	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Icke-klorerade naturliga och syntetiska vaxer	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Konserveringsmedel	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Parfumer	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Färgämnen i spolarvätska	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Färgämnen i professionella produkter	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Denatureringsmedel i etanol	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Iminodisuccinat (DID-nr 2555)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Rosinsyra i tallolja	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Otvålbara ämnen i tallolja	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Kolväten, C11-20	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Annat, förklara	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>

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.

7: Ämnen som inte får ingå i produkten		
Innehåller råvaran något av följande ämnen?		
Färgämnen	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Linjära alkylbensensulfonater (LAS)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Alkylfenoletoxylater (APEO) och/eller alkylfenolderivat (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"/>
Benzalkoniumklorid	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
MG (metyldibromoglutaronitrile, CAS-nr 35691-65-7)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
MI (metylisotiazolinon, CAS-nr 2682-20-4)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Nitromusker och polycykliska muskföreningar	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Ftalater	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>

Halogenerade och/eller aromatiska lösningsmedel	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Fluortensider och andra per- och polyfluorerade föreningar (PFAS)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
BHT (butylated hydroxytoluene, CAS-nr 128-37-0)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
HMDS (hexamethyldisiloxane, CAS-nr 107-46-0)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
<p>Mikroplaster</p> <p><i>Med mikroplast avses partiklar av olöslig makromolekylplast med en storlek under 5 mm, erhållna genom en av följande processer:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> a) <i>Polymerisering, såsom polyaddition eller polykondensation eller en liknande process som använder monomerer eller andra utgångsämnen.</i> b) <i>Kemisk förändring av naturliga eller syntetiska makromolekyler.</i> c) <i>Mikrobiell fermentering.</i> <p><i>Observera att Nordisk Miljömärkning följer ECHA:s begränsningsförslag och dess definition, och vi förbehåller oss rätten att ändra definitionen ovan när definitionen i begränsningsförslaget är fastlagd. En lämplig övergångsperiod kommer att beviljas.</i></p>	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
<p>Hormonstörande ämnen enligt följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ämnen som anses vara potentiellt hormonstörande enligt EU-kommissionens Endocrine Disruptor priority list, category 1 och 2, eller kommande prioriteringslistor från EU-kommissionen. https://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/pdf/final_report_2007.pdf (Appendix L, page 238 onwards) • Ämnen som identifierats uppfylla eller troligen uppfylla WHO:s definition av ett hormonstörande ämne av danska Centre on Endocrine Disruptors (CeHoS). http://www.cend.dk/files/DK_ED-list-final_2018.pdf (tabell 8 och 13), eller senare publikationer. • Ämnen som identifierats som hormonstörande enligt de vetenskapliga kriterierna i biocidförordningen (EU 2017/2100) eller växtskyddsmedelsförordningen (EU 2018/605). • Ämnen som identifierats som hormonstörande av ECHA's ED Expert Group: https://echa.europa.eu/fi/ed-assessment 	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: https://echa.europa.eu/candidate-list-table .	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
<p>Nanomaterial/-partiklar</p> <p><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, TiO₂, SiO₂, Ag och laponite med partiklar i nanostorlek i koncentration över 50 %. Polymeremulsioner räknas inte som nanomaterial.</i></p>	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>

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.

O8: Siloxaner		
Innehåller råvaran något av följande ämnen?		
D4 (oktametylcyclotetrasiloxan, CAS-nr 556-67-2)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
D5 (dekametylcyklopentasiloxan, CAS-nr 541-02-6)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
D6 (dodecamethylcyclohexasiloxane, CAS-nr 540-97-6)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>

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.

O9: Parfym																				
Innehåller råvaran parfymer (inklusive parfymämnen i växtextrakt)?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>																		
Om ja, är parfymerna tillsatta enligt IFRAs riktlinjer? <i>IFRA:s (International Fragrance Association) guidelines finns att läsa på www.ifraorg.org/</i>	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>																		
Om ja, ingår parfymämnen som är bedömda som sensibiliserande med faroangivelsen H317 och/eller H334?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>																		
Om ja, ingår deklarationspliktiga parfymämnen?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>																		
Om ja, ingår parfymämnen som finns i tabellen nedan?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>INCI namn (eller parfymnamn i enlighet med CosIng)</th> <th>CAS-nr</th> </tr> </thead> <tbody> <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> <tr> <td>Cinnamomum cassia leaf oil/Cinnamomum zeylanicum, ext.</td> <td>8007-80-5/84649-98-9</td> </tr> </tbody> </table>		INCI namn (eller parfymnamn i enlighet med CosIng)	CAS-nr	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	
INCI namn (eller parfymnamn i enlighet med CosIng)	CAS-nr																			
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, ingår HICC, chloroatranol, atranol eller lilial?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>																		

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.

O11: VOC		
Innehåller råvaran VOC? <i>Organiska ämnen definieras som VOC om ångtrycket > 0,01 kPa vid 20 °C.</i>	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>

Om ja på ovanstående fråga, 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.

O12: Långtidseffekter på miljön		
Innehåller råvaran ämnen som är klassificerade som miljöfarliga med H400, H410, H411 eller H412? <i>Observera att för att bedöma klassificering måste alla tillgängliga data ha värderats, inklusive data i ECHA-databaser.</i>	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>

Om ja på ovanstående fråga, 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.

Vid ändringar i sammansättningen av råvaran 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