

## Bilaga 2 Intyg från producenten av produkten

Används i samband med ansökan om licens för Svanenmärkning av produkter för fordonsvård. För att kunna fylla i följande intyg ska intyg finnas för samtliga råvaror (bilaga 3 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 förpliktad till att sända in ett uppdaterat intyg till Nordisk Miljömärkning.

Produktens namn: \_\_\_\_\_

*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 (≥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.*

O4: Klassificering av produkten		
<b>Är produkten klassificerad med någon av nedanstående faroangivelser?</b> <i>Inklusive alla kombinationer med angiven exponeringsväg och angiven specifik effekt. Exempelvis täcker H350 även klassificeringen H350i.</i>		
H400 – Farligt för vattenmiljön, farokategori 1	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H410 – Farligt för vattenmiljön	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H411 – Farligt för vattenmiljön	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H412 – Farligt för vattenmiljön	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>

H413 – Farligt för vattenmiljön	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H420 – Farligt för ozonskiktet	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
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"/>
H300 – Akut toxicitet	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H310 – Akut toxicitet	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H330 – Akut toxicitet	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H301 – Akut toxicitet	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H311 – Akut toxicitet	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H331 – Akut toxicitet	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H302 – Akut toxicitet	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H312 – Akut toxicitet	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H332 – Akut toxicitet	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H370 – Specifik organtoxicitet: enstaka exponering och upprepad exponering	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H371 – Specifik organtoxicitet: enstaka exponering och upprepad exponering	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H372 – Specifik organtoxicitet: enstaka exponering och upprepad exponering	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H373 – Specifik organtoxicitet: enstaka exponering och upprepad exponering	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H314 – Frätande eller irriterande på huden	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H304 – Fara vid aspiration	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H334 – Luftvägs- eller hudsensibilisering	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H317 – Luftvägs- eller hudsensibilisering	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H240 – Explosiv	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H224 – Extremt brandfarlig	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H225 – Mycket brandfarlig	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.

---



---



---



---

<b>O5: Klassificering av ingående ämnen</b>		
<b>Innehåller produkten ämnen klassificerade med någon av nedanstående faro-angivelser?</b>		
<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"/>

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.

---



---



---



---

<b>O7: Ämnen som inte får ingå i produkten</b>		
<b>Innehåller produkten något av följande ämnen?</b>		
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 (methyldibromoglutaronitril, 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, enligt antingen den nya* eller den gamla** definitionen (du behöver endast svara för en av de två definitionerna):</p> <p>Enligt den nya definitionen: <input type="checkbox"/></p> <p>Enligt den gamla definitionen: <input type="checkbox"/></p> <p><b>*Ny definition:</b> 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:</p> <p>a. Ingår i partiklar och utgör minst 1 viktprocent av dessa partiklar, eller utgör en heltäckande ytbeläggning på partiklar.</p> <p>b. Minst 1 viktprocent av de partiklar som avses i led a uppfyller något av följande villkor:</p> <p>i) Partiklarnas dimensioner mäter högst 5 mm vardera.</p> <p>ii) Partiklarna är högst 15 mm långa och förhållandet mellan längd och diameter är större än 3.</p> <p>Följande polymerer är undantagna från denna beteckning:</p> <p>a) Polymerer som är resultatet av en polymerisering som ägt rum i naturen, oberoende av extraktionsprocessen och som inte har modifierats kemiskt.</p> <p>b) Polymerer som är nedbrytbara i enlighet med tillägg 15 [till REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006].</p> <p>c) Polymerer som har en löslighet på mer än 2 g/l i enlighet med tillägg 16 [till REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006].</p> <p>d) Polymerer som inte innehåller kolatomer i sin kemiska struktur.</p> <p>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".</p> <p><b>**Gammal definition:</b> Mikroplaster definieras som partiklar som är mindre än 5 mm av olöslig makromolekylär plast som fås fram genom en av följande processer:</p> <p>a) Polymerisering, såsom polyaddition eller polykondensation eller en liknande process som använder monomerer eller andra utgångsämnen.</p> <p>b) Kemisk förändring av naturliga eller syntetiska makromolekyler.</p> <p>c) Mikrobiell fermentering.</p>	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
<p>Hormonstörande ämnen enligt följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ämnen som anses vara potentiellt hormonstörande enligt EU-kommissionens Endocrine Disruptor priority list, category 1 och 2, eller kommande prioriteringslistor från EU-kommissionen. <a href="https://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/pdf/final_report_2007.pdf">https://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/pdf/final_report_2007.pdf</a> (Appendix L, page 238 onwards)</li> <li>• Ämnen som identifierats uppfylla eller troligen uppfylla WHO:s definition av ett hormonstörande ämne av danska Centre on Endocrine Disruptors (CeHoS). <a href="http://www.cend.dk/files/DK_ED-list-final_2018.pdf">http://www.cend.dk/files/DK_ED-list-final_2018.pdf</a> (tabell 8 och 13), eller senare publikationer.</li> <li>• Ämnen som identifierats som hormonstörande enligt de vetenskapliga kriterierna i biocidförordningen (EU 2017/2100) eller växtskyddsmedelsförordningen (EU 2018/605).</li> <li>• Ämnen som identifierats som hormonstörande av ECHA's ED Expert Group: <a href="https://echa.europa.eu/fi/ed-assessment">https://echa.europa.eu/fi/ed-assessment</a></li> </ul>	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
<p>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.</p>	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
<p>Ämnen som värderas som "Substances of very high concern", som finns på kandidatlistan: <a href="https://echa.europa.eu/candidate-list-table">https://echa.europa.eu/candidate-list-table</a>.</p>	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
<p>Nanomaterial/-partiklar</p>	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>

*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.*

--	--

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 produkten 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 (dodecametylcyclohexasiloxane, 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 produkten parfymer (inklusive parfymämnen i växtextrakt)?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>						
Om ja, är parfymerna tillsatta enligt IFRA:s riktlinjer? <i>IFRA:s (International Fragrance Association) guidelines finns att läsa på <a href="http://www.ifraorg.org/">www.ifraorg.org/</a></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 deklareringspliktiga 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><tr><th>INCI namn (eller parfymnamn i enlighet med CosIng)</th><th>CAS-nr</th></tr><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></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	
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 Cinnamomum cassia leaf oil/Cinnamomum zeylanicum, ext.	8024-12-02 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 produkten VOC? <i>Organiska ämnen definieras som VOC om ångtrycket &gt; 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.

---

---

---

---

För fastställande av POCP-värde: Ange vilket lösningsmedel (t.ex. aceton) eller typ av lösningsmedelskategori (t.ex. ketoner) enligt bilaga 5 som de aktuella VOC-föreningarna tillhör.

---

---

---

---

**O12: Långtidseffekter på miljön**

Innehåller produkten ämnen som är klassificerade som miljöfarliga med H400, H410, H411 eller H412?

*Observera att för att bedöma klassificering måste alla tillgängliga data ha värderats, inklusive data i ECHA-databaser.*

Ja ☐Nej ☐

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.

---

---

---

---

**O14: Etanol**

För **koncentrerad** spolarvätska: Är minst 50% av etanolen (på årsbasis) framställd av restprodukt enligt förnybartdirektivet (EU) 2018/2001?

Ja ☐Nej ☐

För **färdigblandad** spolarvätska: Är minst 90 % av etanolen (på årsbasis) framställd av restprodukt enligt förnybartdirektivet (EU) 2018/2001?

Ja ☐Nej ☐**O16 B: Etiketter för styva plastförpackningar: Design för återvinning**

Finns det någon direktutskrift på behållaren förutom till datumkoder, batchkoder och UFI (Unique Formula Identifier)?

Ja ☐Nej ☐

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