

Bilaga 3 Intyg från producenten av råvaran för produkter för fordonsvård

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. Föreningar räknas inte som ingående ämnen och undantas därmed kraven.

Ingående ämnen och föreningar 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.*
- *Föreningar: 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.*
- *Föreningar 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 föreningar 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 råvaran 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 råvaran 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"/> |
| Urea | 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, 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>*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:</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 industriplatser", 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>**Gammal definition: 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> | | |
| <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"/> |

| | | |
|---|-----------------------------|------------------------------|
| Ämnena 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 ämnena som inte utretts ännu men som uppfyller dessa kriterier. | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Ämnena 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"/> |
| 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, TiO₂, SiO₂, 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"/> |

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 ämnena 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 (dodecametylcyclohexasiloxan, 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 ämnena 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 IFRA:s 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"/> |
| 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 |