

Bilaga 4 Bilaga för tillverkare av icke miljömärkta kemikalier

Produktens/produkternas namn:

Tillverkarens namn: _____

Detta intyg är baserat på den kunskap vi har om produkten utifrån tester och/eller intyg från råvarutillverkare vid ansökningstillfället. Med förbehåll för utveckling och ny kunskap. Skulle sådan kunskap framkomma måste undertecknad skicka in ett uppdaterat intyg till Nordisk Miljömärkning.

Krav O7: Klassificeras rengöringskemikalien med följande faroklasser/riskfraser?

| CLP-förordning 1272/2008 | | | | |
|--|---|--|-----------------------------|------------------------------|
| Faroklass | Farokategori | Farokod | Markera svarsalternativ | |
| Farligt för vattenmiljön | Akut kategori 1 Kronisk kategori 1–4 | H400, H410, H411, H412****, H413 | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Akut toxicitet | Kategori 1-4 | H300, H310, H330, H301, H311, H331, H302* H312*, H332* | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Specifik målorgantoxicitet efter enstaka eller upprepad exponering | STOT SE kategori 1-2 STOT SE kategori 3 (gäller endast sprayprodukter) STOT RE kategori 1-2 | H370, H371, H372, H373 H335 (gäller endast sprayprodukter**) | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Allvarlig ögonskada/irritation i öga | Kategori 1 (gäller endast sprayprodukter) | H318 (gäller endast sprayprodukter**) | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Aspirationsfara | Kategori 1 | H304 | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Sensibiliserande verkan vid inandning eller hudkontakt | Kategori 1/1A/ 1B | H334, H317 eller märkt med EUH 208: "Innehåller (namnet på det sensibiliserande ämnet). Kan förorsaka allergisk reaktion."**** | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Cancerframkallande egenskaper | Kategori 1A/1B/2 | H350, H351 | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Mutagenitet i könsceller | Kategori 1A/B/2 | H340, H341 | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Reproduktionstoxicitet | Kategori 1A/1B/2 | H360, H361, H362 | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |

OBS! Det är tillverkaren av råvarorna/produkten som ansvarar för klassificeringen.

* Professionella produkter kan märkas med H302, H312 och H332 om förpackningen är utformad så att användaren inte kommer i kontakt med produkten.

** Produkter i sprayflaskor eller motsvarande utrustning med munstycken som inte bildar spraymoln kan märkas med H335 och H318.

*** Textiltvättmedel som klassificeras med H334, H317 eller märkt med EUH 208-frasen "Innehåller (namnet på det sensibiliserande ämnet). Kan förorsaka allergisk reaktion." på grund av att enzyminnehållet är undantaget. Det förutsätts dock att enzymerna är inkapslade eller är i en slurry.

**** Textiltvättmedel med väteperoxid (CAS-nr 7722-84-1) är undtaget H412 om doseringen sker med automatisk doseringsanordning.

Krav O8: Innehåller rengöringskemikalien följande ämnen?

| | | |
|--|-----------------------------|------------------------------|
| Reaktiva klorföreningar, exempelvis natriumhypoklorit | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Klororganiska föreningar | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Alkylfenoletoxilater (APEO:er) och/eller alkylfenolderivat (APD) | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Linjära alkylbensensulfonater (LAS) | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| EDTA* och dess salter | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| DTPA | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Nanomaterial/-partiklar** | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Perfluorerade och polyfluorerade alkylerade föreningar (PFAS)*** | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Metyldibromoglutaronitril (MG) | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Optiskt blekmedel | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Nitromysker och polycykliska myskförbindelser | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Ämnen som anses vara potentiellt hormonförstörande av kategori 1 eller 2 på EU:s prioritetlista över ämnen som ska undersökas närmare när det gäller hormonförstörande effekter. Listan finns i sin helhet på http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/pdf/final_report_2007.pdf (bilaga L, sidan 238 och framåt) | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Ämnen som i EU har bedömts att vara PBT (Persistent, bioaccumulable and toxic) eller vPvB (very persistent and very bioaccumulable) enligt kriterierna i bilaga XIII i REACH samt ämnen som inte är utvärderade ännu, men som uppfyller dessa kriterier. | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Ämnen på kandidatlistan: http://echa.europa.eu/candidate-list-table | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |
| Ämnen som klassificeras som CMR (kategori 1 och 2) enligt CLP | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input type="checkbox"/> |

Kraven i kriteriedokumentet och tillhörande bilagor gäller för samtliga ingående ämnen i den kemiska produkten. 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 kemiska 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.

Föreningar: rester från produktionen inkl. råvaruproduktionen som återfinns i en råvara eller den färdiga kemiska produkten motsvarande koncentrationer $\leq 100,0$ ppm ($\leq 0,01000$ viktprocent, $\leq 100,0$ mg/kg) i den kemiska produkten.

Föreningar i en råvara i koncentrationer $\geq 1,0$ % / $0,10$ % räknas alltid som ingående ämnen.

Exempel på vad som räknas som föreningar 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.

* Fasta tvålprodukter (t.ex. tvålflingor) kan ingå med ett maximalt sammanlagt innehåll på upp till 0,06 % EDTA och fosfonater.

** Nanomaterial/-partiklar är enligt EU-kommissionens definition av nanomaterial av 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.

*** Grundpolish, golvpolish, golvvaxer är undantagna. Se krav 09 för dessa produkttyper.

Är produkten en sprayprodukt för manuellt bruk?

| | |
|------------------|--------------------------|
| Ja (sätt kryss) | <input type="checkbox"/> |
| Nej (sätt kryss) | <input type="checkbox"/> |

Innehåller produkten parfym eller konserveringsmedel som är klassificerade som H317 och/eller H334?

| | |
|------------------|--------------------------|
| Ja (sätt kryss) | <input type="checkbox"/> |
| Nej (sätt kryss) | <input type="checkbox"/> |

Krav 09: För grundpolish, golvpolish och golvvax intygas dessutom

Ingår fluortensider* i produkten?

| | |
|------------------|--------------------------|
| Ja (sätt kryss) | <input type="checkbox"/> |
| Nej (sätt kryss) | <input type="checkbox"/> |

Om ja, i hur stor koncentration? _____ viktprocent (maximalt tillåtet 0,025%)

* Förutsättning: Om produkten innehåller silikontensider får inte fluortensider ingå i produkten.

Om ja, är fluortensidernas kolkedjelängd mindre än eller lika med 5?

| | |
|------------------|--------------------------|
| Ja (sätt kryss) | <input type="checkbox"/> |
| Nej (sätt kryss) | <input type="checkbox"/> |

Ingår silikontensider* i produkten?

| | |
|------------------|--------------------------|
| Ja (sätt kryss) | <input type="checkbox"/> |
| Nej (sätt kryss) | <input type="checkbox"/> |

Om ja, i hur stor koncentration? _____ viktprocent (maximalt tillåtet 0,25%)

* Förutsättning: Om produkten innehåller fluortensider får inte silikontensider ingå i produkten.

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Ort och datum | Företagsnamn/stämpel |
| Ansvarig person | Ansvarig persons underskrift |
| Telefon | E-post |