

Bilaga 5 Intyg från tillverkaren av den kemiska produkten

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: _____

Produktens funktion: _____

Kraven i kriteriedokumentet och tillhörande bilagor gäller för samtliga ingående ämnen i den kemiska produkten. 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 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.
- Föroreningar: rester från produktionen inkl. råvaruproduktionen som återfinns i en råvara eller den färdiga kemiska produkten motsvarande koncentrationer $\leq 100,0$ ppm ($\leq 0,01000$ vikt-%, $\leq 100,0$ mg/kg) i den kemiska 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.

09 Klassificering av tvättkemikalier

Är tvättkemikalien klassificerad enligt tabellen nedan? ☐ Ja ☐ Nej

Om ja, vilka klassificeringar? _____

CLP-förordning 1272/2008		
Faroklass	Farokategori	Farokod
Akut toxicitet	Kategori 1-4	H300, H310, H330, H301, H311, H331, H312*, H332*
Specifik organotocitet, enstaka och upprepad exponering	STOT SE kategori 1-2 STOT RE kategori 1-2	H370, H371, H372, H373**

Fara vid aspiration	Kategori 1	H304**
Luftvägs- eller hudsensibilisering**	Kategori 1/1A/1B	H334 og H317
Cancerogenitet	Kategori 1A/1B/2	H350, H351
Mutagenitet i könsceller	Kategori 1A/1B/2	H340, H341
Reproduktionstoxicitet	Kategori 1A/1B/2	H360, H361, H362

* Undantaget är produkter där klassificeringen beror på innehållet av oxalsyra (CAS 144-62-7), perättiksyra (CAS 79-21-0) eller väteperoxid (CAS 7722-84-1).

** Undantaget är produkter där klassificeringen beror på innehållet av enzymer och produkter till fläckborttagning som används direkt på fläcken innan tvätt.

O10 Klassificering av ingående ämnen i tvättkemikalier

Innehåller produkten ämnen klassificerade med någon av nedanstående faroangivelser?

H334 – Luftvägssensibiliserande kategori 1/1A/B	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"/>

O11 Tvättkemikaliernas innehåll av miljöfarliga ämnen

Innehåller produkten ämnen som är klassificerade som miljöfarliga med följande faroangivelser eller kombinationer av dem?

H410 (R50/53) - Aquatic Chronic 1	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H411 (R51/53) - Aquatic Chronic 2	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
H412 (R52/53) - Aquatic Chronic 3	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>

O17 Ämnen som inte får ingå i tvättkemikalierna

Ingår något av följande ämnen i produkten?

Alkylfenoletoksylater (APEO) og/eller alkylfenolderivater (APD)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
LAS (lineære alkylbensen sulfonater)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
DADMAC (dialkyldimetylammoniumklorid)	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Fluortensider och andra per- och polyfluorerade föreningar (PFC)*	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Borsyre og borater	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Optisk hvitt**	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Parfyme	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Triclosan	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
EDTA	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Fosfater	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 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 http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/pdf/final_report_2007.pdf (bilaga L, sida 238 och framåt)	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"/>
Halogenerte flammehemmere	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
Nanomaterial/-partiklar***	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>

* Impregneringsmedel till textilier där det av yrkesmässiga skäl finns behov för re-impregnering kan undantas. PFOS och PFOA samt ämnen på kandidatlistan är dock förbjudna i alla tillämpningar. Vid användning av impregneringsmedel som innehåller PFAS måste behovet motiveras för varje typ av textil och dess användningsområde. Detta görs första gången det aktuella impregneringsmedlet används för ett specifikt område. Användningen ska baseras på kundens behov och kemikalieleverantörs bekräftelse på att alternativa lösningar inte finns. Tvätteriet ska föra anteckningar om användningen av impregneringsmedel.

** Optiska vitmedel som uppfyller kraven i bilaga 7 kan användas.

*** Nanomaterial/-partiklar definieras enligt EU kommissionens definition av nanomaterial daterad 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. Om ja på någon/några ovanstående frågor ange CAS-nr (där möjligt), kemiskt namn, halt (i ppm, vikt-% eller i mg/kg). Om nanopartiklar ingår, ange vilken typ av partiklar. Ange också om ämnen ingår i form av en förorening eller som ett tillsatt ämne.

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 (elektronisk underskrift accepteras)
Telefon	E-post