

Bilaga 4 Intyg från tillverkaren av den kemiska produkten

Den här bilagan gäller alla kemiska produkter* som används i arbetet på en byggarbetsplats eller av tillverkare av prefabricerade byggelement. Kemiska produkter som används vid uppförandet av komplementbyggnader samt staket, trädäck, permanent installerade utemöbler, lekplatsutrustning och liknande ingår också.

** Industriella ytbehandlingar är undantagna från kraven på kemiska produkter. Exempel på industriella ytbehandlingar är förmålade fönster, dörrar och interiörer (lister, köks-och badrumsinredning, inomhustrappor), grundmålade och färdigmålade träpaneler, skivor och innertak för inomhusbruk, brandskyddsbehandlat trä där det enda syftet är att uppnå en viss brandskyddsklass, ytbehandlat stål.*

Denna bilaga är ifylld och undertecknad av kemikalieleverantören utifrån hans/hennes bästa vetskap vid tiden för ansökan, men också baserat på tester och/eller deklARATIONER från råvarutillverkare med förbehåll för nya framsteg och nya kunskaper. Skulle sådant komma till kännedom ska den undertecknade skicka in ett uppdaterat intyg till Svanen.

Namn på kemisk produkt, Danmark
Namn på kemisk produkt, Finland
Namn på kemisk produkt, Island
Namn på kemisk produkt, Norge
Namn på kemisk produkt, Sverige
Tillverkare
Typ av kemisk produkt (t.ex. lim, färg) och dess användningsområde

1. Klassificering av kemiska produkter

Är den kemiska produkten klassificerad enligt nedanstående tabell?

Ja ☐ Nej ☐

Om ja, vilken klassificering?

Klassificering av kemiska produkter enligt CLP-förordningen 1272/2008:		
Klassificering	Faroklass och kategori	Farokod
Giftigt för vattenlevande organismer	Aquatic Acute 1	H400
	Aquatic Chronic 1	H410
	Aquatic Chronic 2	H411
Farligt för ozonskiktet	Ozone	H420
Akut toxicitet	Acute Tox. 1 eller 2	H300
	Acute Tox. 1 eller 2	H310
	Acute Tox. 1 eller 2	H330
	Acute Tox. 3	H301
	Acute Tox. 3	H311
	Acute Tox. 3	H331
Specifik organototoxicitet: enstaka eller upprepade exponering	STOT SE 1	H370
	STOT RE 1	H372
Cancerogenitet	Carc. 1A eller 1B	H350
	Carc. 2	H351
Mutagenitet i könsceller	Muta. 1A eller 1B	H340
	Muta. 2	H341
Reproduktionstoxicitet	Repr. 1A eller 1B	H360
	Repr. 2	H361
	Lact.	H362

Klassificeringarna i tabellen gäller alla klassificeringsvarianter. H350 täcker exempelvis även klassificeringen H350i.

Undantag:

- Kemiska ankare klassificerade H400, H410 och H411 på grund av dibenzoylperoxid (CAS-nr 94-36-0).
- Härdare för akrylgolvbeläggningar som klassificeras som H400, H410 och H411 på grund av dibenzoylperoxid (CAS-nr 94-36-0) får användas i storkök. I de nordiska länder som har ett auktorisationssystem måste golventreprenören vara auktoriserad.
- Träskyddsmedel klassificerade H411 för behandling av kapade ytor och ändträ.
- Naftabaserade primers som används vid tätskiktsmontering (lågglutande tak, gröna tak, innergårdar/gårdsbjälklag, terrasser och liknande) klassificerade H411.
- Naftabaserat lim för cellgummiisolering avsedda för kylrör och ventilationskanaler inomhus, klassificerat H411.
- Sebacatföreningar ≤ 5000 ppm (0,5 viktprocent) som används som stabilisatorer och UV-skydd i SMP-baserade fogmassor, lim och tätningsmassor. Tidsbegränsat undantag som gäller till och med 2025-12-30.
- Finland: Klassificeringarna H351 och H362 accepteras för sprayisolering med polyuretanskum som används för tätning av fönster och balkongdörrar när temperaturen är under 5 °C. Undantaget gäller även för brandresistent polyuretanskum som används i prefab-elementfabriker och på byggarbetsplatsen för skarvtätning av fasadisolering, prefab-element och isolering av bjälklag över kryppgrund.

- Finland: Tvåkomponents- injekteringsmassa baserad på epoxi, klassificerat H411, för reparation av enstaka sprickor i betongbjälklag inomhus.
- 2. Ingående ämnen

Ingående ämnen är alla ämnen i den kemiska produkten, även tillsatser (t.ex. konserveringsmedel och stabilisatorer) i råvarorna men inte föroreningar. Ämnen som är kända för att frigöras från ingående ämnen (t.ex. formaldehyd, arylamin, in situ-genererade konserveringsmedel) betraktas också som ingående ämnen.

Föroreningar är rester och kontaminanter etc. från produktion, inklusive produktion av råvaror, som finns kvar i råvaran/ingrediensen eller i den kemiska produkten i koncentrationer på mindre än 1000 ppm (0,100 viktprocent, 1000 mg/kg) i den kemiska produkten. Exempel på föroreningar är rester av följande: rester eller reagens inkl. rester av monomerer, katalysatorer, biprodukter, rensare och rengöringsmedel för produktionsutrustning, samt överföring från andra eller tidigare produktionslinjer.

Föroreningar i råvarorna i koncentrationer som överstiger 1 % betraktas alltid som ingående ämnen oavsett deras koncentration i den kemiska produkten.

3. CMR-ämnena

a) Innehåller den kemiska produkten några ämnen som klassificeras enligt nedanstående tabell? Ja ☐ Nej ☐

Klassificering av kemiska produkter enligt CLP-förordningen 1272/2008:		
Klassificering	Faroklass och kategori	Farokod
Cancerogenitet	Carc. 1A eller 1B	H350
	Carc. 2	H351
Mutagenitet i könsceller	Muta. 1A eller 1B	H340
	Muta. 2	H341
Reproduktionstoxicitet	Repr. 1A eller 1B	H360
	Repr. 2	H361
	Lact.	H362

Klassificeringarna i tabellen gäller alla klassificeringsvarianter. H350 täcker exempelvis även klassificeringen H350i.

Undantag:

- Glyoxal (CAS-nr 107-22-2) klassificerad som H341 \leq 100 ppm (0,01 viktprocent) i slutprodukten om pH-värdet i slutprodukten är över pH 8.
- TiO₂ (CAS-nr 13463-67-7) klassificerad som H351 inandning.
- Trimetylolpropan (CAS-nr 77-99-6) egenklassifierad som H361 \leq 5000 ppm (0,5 viktprocent) i den slutliga produkten.
- Dibutyltenn (DBT) och dioktyltenn (DOT) i tätningsprodukter \leq 5000 ppm (0,5 viktprocent) i den slutliga produkten.
- Zinkpyrition (CAS-nr 13463-41-7) som klassificeras som H360d i inomhusfärg. Tidsbegränsat undantag till 2024-06-01.
- Träskyddsmedel innehållande substanser klassificerade H361d för behandling av kapade ytor och ändträ.

- Sebacatföreningar ≤ 5000 ppm (0,5 viktprocent) som används som stabilisatorer och UV-skydd i SMP-baserade fogmassor, lim och tätningsmassor. Tidsbegränsat undantag som gäller till och med 2025-12-30.
- Finland: 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer och homologer (CAS nr. 9016-87-9) klassificerade som Carc. 2; H351 accepteras för sprayisolering med polyuretanskum som används för tätning av fönster och balongdörrar när temperaturen är under 5 °C. Undantaget gäller även för brandresistent polyuretanskum som används i prefab-elementfabriker och på byggarbetsplatsen för skarvtätning av fasadisolering, prefab-element och isolering av bjälklag över krypgrund.
- Finland: Tvåkomponents- injekteringsmassa baserad på epoxi, för reparation av enstaka sprickor i betongbjälklag inomhus.

b) **Om ja**, ange klassificering och kvantitet i viktprocent av varje ämne:

4. Konserveringsmedel i inomhusfärg och inomhuslack

För brytsystem ska en worst case-beräkning göras för den kulör med mest brytpasta och den basfärg med högst innehåll av konserveringsmedel och isotiazolinonföreningar.

Termen konserveringsmedel avser både PT 6 (under lagring) och PT 7 (för ytbeläggningar).

Är något av följande konserveringsmedel/kombinationer av konserveringsmedel ett ämne som ingår i inomhusfärger och inomhuslack?

Konserveringsmedel som överskrider, totalt

	JA	NEJ
1600 ppm för våtrumsfärg		
900 ppm för alla andra inomhusfärger och inomhuslack		

Koncentrationsgränser för specifika föreningar

	JA	NEJ
Isotiazolinonföreningar* över 600 ppm totalt		
BIT (CAS-nr 2634-33-5) över 500 ppm		
CIT/MIT (CAS-nr 55965-84-9) över 15 ppm		
MIT (CAS-nr 2682-20-4) över 15 ppm		
OIT (CAS-nr 26530-20-1) över 15 ppm		

* Observera att 2,2'-ditiobis(*N*-metyl)bensamid (DTBMA) ska ingå i den totala mängden isotiazolinoner.

5. Konserveringsmedel i andra kemiska produkter för inomhusbruk

Är något av följande konserveringsmedel/kombinationer av konserveringsmedel ett ingående ämne i någon annan kemisk produkt för inomhusbruk?

	JA	NEJ
Isothiazolinonföreningar* över 600 ppm totalt		
BIT (CAS-nr 2634-33-5) över 500 ppm		
CIT/MIT (CAS-nr 55965-84-9) över 15 ppm		
MIT (CAS-nr 2682-20-4) över 15 ppm		
OIT (CAS-nr 26530-20-1) över 15 ppm		
IPBC (CAS-nr 55406-53-6) över 2000 ppm		
Bronopol (CAS-nr 52-51-7) över 500 ppm		

Termen konserveringsmedel avser både PT 6 (under lagring) och PT 7 (för ytbeläggningar).

** Observera att 2,2'-ditiobis(N-metyl)bensamid (DTBMA) ska ingå i den totala mängden isotiazolinoner.*

6. Förbjudna ämnen

Ingår något av följande ämnen i den kemiska produkten?

	JA	NEJ
Ämnen kategoriserade som särskilt farliga ämnen (SVHC) och upptagna på EU:s kandidatförteckning		
Ämnen som av EU bedömts vara PBT-ämnen (persistenta, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket persistenta och mycket bioackumulerande) i enlighet med kriterierna i Bilaga XIII till REACH		
Ämnen som är potentiellt eller identifierat hormonstörande enligt listorna "Endocrine Disruptor Lists" I, II och III som initierades av EU:s medlemsstater		
Kortkedjiga klorparaffiner (C10-C13) och mellankedjiga klorparaffiner (C14-C17)		
Perfluorerade och polyfluorerade alkylerade föreningar (PFA)		
Alkylfenoletoxylater (APEO) och andra alkylfenolderivat (APD)		
Bromerade flamskyddsmedel		
Ftalater (Definition av ftalater: estrar av ftalsyra (ortoftalsyra/ftalsyra /1,2-bensendikarboxylsyra))		
Bisfenol A (CAS-nr 80-05-7), bisfenol S (CAS-nr 80-09-1) och bisfenol F (CAS nr. 620-92-8) *		
Tungmetallerna bly, kadmium, arsenik, krom (VI), kvicksilver och deras föreningar		
Flyktiga aromatiska föreningar (VAH) >1 viktprocent** Ange typ, CAS-nr och halt av VAH:		

Organiska tennföreningar		
Undantag finns för dibutyltennföreningar (DBT) och dioktyltennföreningar (DOT) med halter \leq 5000 ppm (0,5 viktprocent) i den färdiga produkten.		
<p>Ange typ av polymer och/eller produkt:</p> <p>Ange typ, CAS-nr och halt av organisk tennförening:</p>		

Flyktiga aromatiska föreningar är de aromatiska föreningar vars begynnelsekokpunkt är högst 250 °C mätt vid ett standardtryck av 101,3 kPa. För färg och lack definieras istället flyktighet då den aromatiska föreningen har ett ångtryck på minst 0,01 kPa vid 293,15 °K.

Kandidatförteckningen finns på ECHA:s webbplats på:

<http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table>

** Undantag för Finland: Bisfenoler i tvåkomponents- injekteringsmassa baserad på epoxi får användas för reparation av enstaka sprickor i betongbjälklag inomhus.*

*** Primers och lim för utomhusbruk får innehålla upp till 20 viktprocent VAH.*

7. Nanopartiklar i kemiska produkter

Ingår nanomaterial/-partiklar* enligt Europeiska kommissionens definition

(2011/696/EU) i den kemiska produkten?

Ja ☐

Nej ☐

Undantag:

- Pigment**
- Naturligt förekommande oorganiska fyllnadsmedel***
- Syntetisk amorf silika (SAS)****
- Kalciumkarbonat (ground calcium carbonate, GCC) och utfällt kalciumkarbonat (precipitated calcium carbonate, PCC).
- Polymerdispersioner

** Definitionen av nanomaterial följer EU-kommissionens definition av nanomaterial från den 10 June 2022 (2022/C229/01): "Nanomaterial är ett naturligt, oavsiktligt framställt eller avsiktligt tillverkat material bestående av fasta partiklar som förekommer som enda beståndsdel eller som identifierbara partiklar i aggregat eller agglomerat och där minst 50 % av dessa partiklar i den antalsbaserade storleksfördelningen uppfyller minst ett av följande villkor:*

(a) Partiklarna har en eller flera yttre dimensioner i storleksintervallet 1–100 nm.

(b) Partiklarna har avlång form, t.ex. stavar, fibrer eller rör, där två yttre dimensioner är mindre än 1 nm och den andra dimensionen är större än 100nm.

(c) Partiklarna har tallrikslinande form, där en yttre dimension är mindre än 1 nm och de andra dimensionerna är större än 100 nm.

*** Undantaget gäller inte pigment som tillsätts för andra ändamål än att ge färg. Nanotitandioxid räknas inte som pigment och omfattas därför av kravet.*

*** Undantaget gäller fyllnadsmedel enligt Bilaga V punkt 7 i REACH.

**** Detta undantag gäller för icke-modifierad SAS. Kemiskt modifierad kolloidal silika kan ingå i produkterna så länge silikapartiklarna bildar aggregat i den slutliga produkten. För ytbehandlade nanopartiklar ska ytbehandlingen uppfylla krav O14 (Klassificering av kemiska produkter) och krav O18 (Förbjudna ämnen).

Vi accepterar Nordisk Miljömärknings villkor för deklARATIONER, som finns att läsa på www.nordic-ecolabel.org/declare-items/supply-chain/.

Kemikalietillverkarens underskrift

Ort och datum	Företag
Kontaktpersonens namn	Kontaktpersonens underskrift
Telefon	E-post

En korrekt undertecknad deklARATION kan leda till att byggprodukten godkänns för att användas i Svanenmärkta byggnader. Det ska dock inte förväxlas med Svanenmärkning av byggprodukten.