

## Bilag 7 Erklæring fra producenten af kemisk produkt til overfladebehandling af plast, skum, silikone og gummi

Anvendes ved ansøgning om licens til svanemærkning af legetøj.

Dette bilag er baseret på den viden, vi har på tidspunktet for ansøgningen, på baggrund af test og/eller bilag fra råvareproducent med forbehold for udvikling og ny viden. Skulle ny viden opstå, er undertegnede forpligtet til at fremsende et opdateret bilag til Nordisk Miljømærkning.

Produktets navn:
Produktets funktion:

Som indgående stoffer regnes alle stoffer i produktet, hvis ikke andet angives, inkl. tilsatte additiver (fx konserveringsmidler og stabilisatorer) fra råvarerne. Kendte afspaltningssprodukter fra indgående stoffer (fx formaldehyd, arylamin, in situ-genererede konserveringsmidler) regnes også som indgående.

Som forureninger regnes rester fra produktionen, inkl. råvareproduktionen, som findes i en råvare eller det færdige kemiske produkt i koncentrationer  $\leq 100,0$  ppm ( $\leq 0,01000$  vægt %,  $\leq 100,0$  mg/kg).

Forureninger i en råvare i koncentrationer  $\geq 1,0$  % regnes altid som indgående stoffer uanset koncentrationen i det færdige kemiske produkt.

Eksempler på forureninger er rester af følgende: reagenser inkl. monomerer, katalysatorer, biprodukter, "scavengers" (dvs. kemikalier som anvendes til at eliminere/minimere uønskede stoffer), rengøringsmidler til produktionsudstyr, "carry-over" fra andre/tidligere produktionslinjer.

Indgår parfume/duftstoffer i produktet?	Ja		Nej	
<b>Indgår nanomateriale* ifølge EU Kommissionens definition, 2011/696/EU i produktet?</b> Følgende undtages: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pigment**</li> <li>• Naturligt forekommende uorganisk fyldstof***</li> <li>• Syntetisk amorf silica****</li> <li>• Aluminiumoxid</li> </ul> <p>* Definitionen af nanomateriale følger EU Kommissionens definition af nanomateriale af den 18. oktober 2011 (2011/696/EU): Nanomateriale er et naturligt, tilfældigt opstået eller fremstillet materiale, der består af partikler i ubundet tilstand eller som et aggregat eller som et agglomerat, og hvor mindst 50 % af partiklerne i den antalsmæssige størrelsesfordeling i en eller flere eksterne dimensioner ligger i størrelsesintervallet 1-100 nm.</p> <p>** Denne undtagelse inkluderer ikke pigmenter, der er tilføjet til andre formål end at give farve.</p> <p>*** Gælder fyldstof som omfattes af bilag V punkt 7 i REACH.</p> <p>**** Dette gælder ikke-modificeret syntetisk amorf silica.</p>	Ja		Nej	

### Er produktet klassificeret med nogle af nedenstående fareangivelser eller kombinationer heraf?

H350 - Cancerogenitet, farekategori 1A og 1B	Ja		Nej	
H350i - Kan fremkalde kræft ved indånding	Ja		Nej	
H351 - Cancerogenitet, farekategori 2	Ja		Nej	
H340 - Mutagenitet i kønsceller, farekategori 1A og 1B	Ja		Nej	

H341 - Mutagenitet i kønsceller, farekategori 2	Ja		Nej	
H360 - Reproduktionstoxicitet, farekategori 1A og 1B	Ja		Nej	
H361 - Reproduktionstoxicitet, farekategori 2	Ja		Nej	
H362 - Reproduktionstoxicitet, effekter på eller via amning (tillægskategori)	Ja		Nej	
H317 - Hudsensibiliserende kategori 1A og 1B	Ja		Nej	
H334 - Luftvejssensibiliserende kategori 1A og 1B	Ja		Nej	
H420 - Farligt for ozonlaget	Ja		Nej	
<b>Acute Tox 1-4</b>				
H300, H301, H302, H310, H311, H312, H330, H331, H332	Ja		Nej	
STOT SE 1 H370	Ja		Nej	
STOT SE 2 H371	Ja		Nej	
STOT RE 1 H372	Ja		Nej	
STOT RE 2 H373	Ja		Nej	
<b>Farligt for vandmiljøet</b>				
H400 - Aquatic Acute1	Ja		Nej	
H410 - Aquatic Chronic 1	Ja		Nej	
H411 - Aquatic Chronic 2	Ja		Nej	

**Indgår stoffer klassificeret med nogle af nedenstående fareangivelser i produktet?**

H350 - Cancerogenitet, farekategori 1A og 1B	Ja		Nej	
H350i - Kan fremkalde kræft ved indånding	Ja		Nej	
H351 - Cancerogenitet, farekategori 2 <i>Titandioxid (TiO2) er undtaget.</i>	Ja		Nej	
H340 - Mutagenitet i kønsceller, farekategori 1A og 1B	Ja		Nej	
H341 - Mutagenitet i kønsceller, farekategori 2	Ja		Nej	
H360 - Reproduktionstoxicitet, farekategori 1A og 1B	Ja		Nej	
H361 - Reproduktionstoxicitet, farekategori 2	Ja		Nej	
H362 - Reproduktionstoxicitet, effekter på eller via amning (tillægskategori)	Ja		Nej	

**Indgår nogle af følgende stoffer i produktet?**

Stoffer på EU's kandidatliste i henhold til REACH, 1907/2006/EC artikel 59, stk. 10 Kemikalieagentur (ECHA) hjemmeside.	Ja		Nej	
Stoffer som af EU er vurderet til at være PBT-stoffer (persistente, bioakkumulerbare og toksiske) eller vPvB-stoffer (meget persistente og meget bioakkumulerbare) i henhold til kriterierne i bilag XIII i REACH	Ja		Nej	
Stoffer på EU-medlemslandenes initiativ "Endocrine Disruptor Lists", Liste I, II og III. Listerne kan findes her: <a href="https://edlists.org/the-ed-lists/list-i-substances-identified-as-endocrine-disruptors-by-the-eu">https://edlists.org/the-ed-lists/list-i-substances-identified-as-endocrine-disruptors-by-the-eu</a> , <a href="https://edlists.org/the-ed-lists/list-ii-substances-under-eu-investigation-endocrine-disruption">https://edlists.org/the-ed-lists/list-ii-substances-under-eu-investigation-endocrine-disruption</a> og <a href="https://edlists.org/the-ed-lists/list-iii-substances-identified-as-endocrine-disruptors-by-participating-national-authorities">https://edlists.org/the-ed-lists/list-iii-substances-identified-as-endocrine-disruptors-by-participating-national-authorities</a>	Ja		Nej	
Per- og polyfluoralkylstoffer (PFAS)	Ja		Nej	
Halogenerede organiske forbindelser. Følgende undtages: <ul style="list-style-type: none"> <li>Bronopol op til 0,05 vægt-%</li> <li>Blanding (3:1) af CMIT/MIT (5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one; 2-methyl-4-isothiazolin-3-one) op til 0,0015 vægt-%</li> <li>IPBC (Iodopropynyl butylcarbamate) op til 0,20 vægt-%</li> <li>Pigmenter, som opfylder Europarådet anbefaling "Resolution AP (89) 1 on the use of colorants in plastic materials coming in contact with food", punkt 2.5.</li> </ul> * Per- og polyfluoralkylstoffer er omfattet af deres eget punkt og er ikke omfattet af undtagelsen.	Ja		Nej	
Isothiazolinoner (totalt) i mere end 0,05 vægt-%	Ja		Nej	
Bisphenol A, B, F, S og AF	Ja		Nej	
Alkylphenoler, alkylphenoethoxylater eller andre alkylphenolderivater Alkylphenolderivater defineres som stoffer, der afspalter fra alkylphenoler ved nedbrydning	Ja		Nej	
Butylhydroxytoluen (BHT) og Butylhydroxyanisole (BHA)	Ja		Nej	
Ftalater Med ftalater menes estere af 1,2-benzendicarboxylic acid (ortho-phthalic acid).	Ja		Nej	
Pigmenter og tilsætningsstoffer baseret på bly, tin, kadmium, krom VI, kviksølv, antimon og arsen og deres forbindelser	Ja		Nej	
Flygtige aromatiske forbindelser (VAH) Flygtige aromatiske forbindelser (VAH) defineres som aromatiske forbindelser med et begyndelseskogepunkt på højst 250 °C målt ved et standardtryk på 101,3 kPa.	Ja		Nej	
Flygtige organiske forbindelser (VOC) i mere end 80 g/l Flygtige organiske forbindelser (VOC) defineres som organiske stoffer med et begyndelseskogepunkt på højst 250 °C målt ved et standardtryk på 101,3 kPa.	Ja		Nej	

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
Telefon:	E-mail: