Bilag 17 Metaldele inkl. overfladebehandling (kontakt med barn eller voksen)

Udfyldes af producent/leverandør af overfladebehandlingsprodukt

Producent/leverandør af overfladebehandlingsprodukt:
Angiv handelsnavn/varenummer på overfladebehandlingsprodukt:

Rammer for erklæringen

Som indgående stof regnes alle stoffer i det kemiske produkt, inklusiv tilsatte additiver (fx konserveringsmidler og stabilisatorer) fra råvarerne. Kendte afspaltningsprodukter fra indgående stoffer (fx formaldehyd, arylamin, in situ-genererede konserveringsmidler) regnes også som indgående.

Forureninger: Rester fra produktionen, inkl. råvareproduktionen, som findes i en råvare eller det kemiske produkt i koncentrationer ≤ 100,0 ppm (≤ 0,01000 vægt %, ≤ 100,0 mg/kg).

Forureninger i en råvare i koncentrationer ≥ 1,0 % regnes altid som indgående stoffer uanset koncentrationen i det 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.

Erklæring omkring indgående stoffer afgives af kemikalieproducenten ud fra den viden, der haves på det angivne tidspunkt, baseret på information fra råvareproducenter/-leverandører og recepten og tilgængelig viden om det kemiske produkt. Der tages forbehold for udvikling og ny viden. Skulle sådan ny viden opstå, er underskriveren forpligtiget til at indsende en opdateret erklæring til Nordisk Miljømærkning.

Krav O37: Ekstraherebare metaller	
Ekstraherbare metaller skal testes i henhold til: Ekstraktion: EN ISO 105- E04 (sved ægthed (sur)). Detektion: ICP-MS eller ICP-OES. **Vedlæg** testrapport eller relevant certifikat. For den enkelte metaldel må de ekstraherbare metaller højst være følgende:	
Metal	**Kravgrænse**
Antimon (Sb)	30,0 mg/kg
Arsen (As)	0,2 mg/kg
Cadmium (Cd)	0,1 mg/kg
Krom (Cr)	1,0 mg/kg
Cobalt (Co)	1,0 mg/kg
Kobber (Cu)	25,0 mg/kg
Bly (Pb)	0,2 mg/kg
Nikkel (Ni)	1,0 mg/kg
Kviksølv (Hg)	0,02 mg/kg

Krav O38: Totalindhold af metaller
For den enkelte metaldel må totalindhold af følgende metaller højst være: • Bly (Pb): 90 mg/kg. • Cadmium (Cd): 45 mg/kg. Metalindhold skal testes i henhold til EPA 3050 B (ICP/MS). **Vedlæg** testrapport eller relevant certifikat.

Krav O57: Emissionskrav til overfladebehandlede metaldele	**Ja**	**Nej**
Indgår nogle af følgende stoffer eller stofgrupper i koncentrationer højere end angivet i nedenstående tabel?	☐	☐
Vedlæg analyseresultat fra emissionstest for de angivne stoffer og stofgrupper udført i henhold til standarden ISO 16000-del 3, 6, 9 og 11. **Alternativt** kan certifikat til Oeko-Tex klasse I baby anvendes som dokumentation.		

Krav O58: Emission af flygtige organiske forbindelser mg/m3	
Stof eller stofgruppe	**Kravgrænse**
Formaldehyd (50-00-0)	0,1
Toluene (108-88-3)	0,1
Styrene (100-42-5)	0,005
Vinylcyclohexene (100-40-3)	0,002
4-Phenylcyclohexene (4994-16-5)	0,03
Vinylchloride (75-01-4)	0,002
Aromatiske kulbrinter	0,3
Flygtige organiske forbindelser	0,5

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:
E-mail:	Telefon: