

Bilag 20 Plast, silikone og latex (gummi) (dele i kontakt eller over 5 vægt %)

Udfyldes af producent/leverandør af plast, silikone eller latex

Producent/leverandør:
Angiv handelsnavn/varenummer på plast/silikone eller latex:
Angiv plasttype:

Rammer for erklæringen

Som indgående stof regnes alle stoffer i det kemiske produkt, inklusiv tilsatte additiver (fx konserveringsmidler og stabilisatorer) fra råvarerne. Kendte afspaltningssprodukter 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 $\leq 100,0$ 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 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 O64: Halogenerede flammehæmmere		Ja	Nej
Indgår halogenerede flammehæmmere i plast, silikone eller latex?			
Krav O65: Test af plast, naturlig latex og syntetisk latex (gummi)		Ja	Nej
For naturlatex og syntetisk latex: Er koncentrationen af 1,3-butadien i syntetisk latex mere end 1 mg/kg latex? Vedlæg testrapport fra test af 1,3-butadiene indhold.			
For plast, naturlatex og syntetisk latex: For plast, naturlatex og syntetisk latex gælder, at indholdet af nedenstående PAH'er i tabel 1 skal efterleves med de angivne kravgrænser. Vedlæg testrapport eller certifikat. Test skal udføres i henhold til testmetoden ZEK 01-2-08 fra Central Experience Exchange Committee (ZEK). Alternativt kan PAH kravet dokumenteres med et GS-Mark AfPS GS 2014:01 PAK kategori 1 eller et Oeko-Tex 100 klasse I baby certifikat.			
Krav til indhold af udvalgte PAH'er i materialet			
Stofnavn	CAS nr.	Kravgrænse	
Benzo[A]Pyrene	50-32-8	< 0,2 mg/kg	
Benzo[E]Pyrene	192-97-2	< 0,2 mg/kg	
Benzo[A]Anthracene	56-55-3	< 0,2 mg/kg	
Dibenzo[A,H]Anthracene	53-70-3	< 0,2 mg/kg	
Benzo[B]Fluoranthene	53-70-3	< 0,2 mg/kg	
Benzo[J]Fluoranthene	205-82-3	< 0,2 mg/kg	
Benzo[K]Fluoranthene	207-08-9	< 0,2 mg/kg	
Chrysene	218-01-9	< 0,2 mg/kg	
Benzo[ghi]Perylen	191-24-2	< 0,2 mg/kg	
Indeno[1,2,3-cd]Pyren	193-39-5	< 0,2 mg/kg	
Benzo[A]Pyrene	50-32-8	< 0,2 mg/kg	
Benzo[E]Pyrene	192-97-2	< 0,2 mg/kg	
Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Pyren, Anthracen, Fluoranthen,	208-96-8, 83-32-9, 86-73-7, 85-01-8, 129-00-0, 120-12-7, 206-44-0	Sum < 1 mg/kg	

Naphthalin	91-20-3	< 1 mg/kg
Summen af 18 PAK*		Sum < 1 mg/kg

* Naphthalin, Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Anthracen, Fluoranthren, Pyren, Chrysen, Benzo[a]anthracen, Benzo[b]fluoranthren, Benzo[k]fluoranthren, Benzo[j]fluoranthren, Benzo[a]pyren, Benzo[e]pyren, Indeno[1,2,3-cd]pyren, Dibenzo[a,h]anthracen, Benzo[g,h,i]perylene.

Krav O66: Nitrosaminer i latex (gummi) og silikone		Ja	Nej
Er indholdet af nitrosaminer mere end 0,01 mg/kg eller nitroserbare stoffer mere end 0,1 mg/kg?			
Krav O67: CMR stoffer i tilsætninger		Ja	Nej
Er indgående stoffer i tilsætninger klassificeret i henhold til nedenstående tabel? Kravet omfatter indgående stoffer i tilsætninger som aktivt tilsættes polymerråvaren i masterbatch eller komponent ved produktion af plast, gummi eller latex, samt evt. overfladebehandling af produktet. (Se definition af indgående stoffer i starten af denne erklæring).			
CLP-forordning 1272/2008:			
Fareklasse	Signalord	Faresætning	
Cancerogenitet	Farlig, Carc. 1A eller 1B	H350	
Mutagenitet i kønsceller	Farlig, Muta. 1A eller 1B	H340	
Reproduktionstoxicitet	Farlig, Repr. 1A eller 1B	H360	
Krav O68: Tilsætninger og overfladebehandling		Ja	Nej
Indgår stoffer på EU's Kandidatliste i henhold til REACH, 1907/2006/EC artikel 59, stk. 10?			
Indgår der 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?			
Indgår der stoffer, som anses for at være potentielt hormonforstyrrende i kategori 1 eller 2 på EU's prioritetsliste over stoffer, som skal undersøges nærmere for hormonforstyrrende effekter? Listen kan findes her: http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/pdf/final_report_2007.pdf			
Indgår halogenerede organiske forbindelser generelt (inkl. klorerede polymerer). Fx PVC, organiske klorparafiner, -fluorforbindelser, -flamme hæmmere og -blegekemikalier? Biociderne bronopol og CMIT i kombination med MIT er undtaget og har egen grænseværdi, se nedenfor.			
Indgår bisfenol A forbindelser?			
Indgår biociderne klorfenoler (deres salte og estere) og dimetylfumarat?			
Indgår bronopol Cas. Nr. 52-51-7 i mere end 0,05 vægt %?			
Indgår isothiazoliner i mere end 0,01 vægt %?			
Indgår blandingen (3:1) af CMIT/MIT (5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one Cas. Nr. 247-500-7; 2-methyl-4-isothiazolin-3-one Cas. Nr. 220-239-6) i mere end 0,0015 vægt %?			
Indgår alkylphenoler, alkylphenoletoksyler eller andre alkylfenolderivater ¹ ?			

Krav O68: Tilsætninger og overfladebehandling	Ja	Nej
Indgår ftalater?		
Indgår aziridin og polyaziridiner?		
Indgår pigmenter og tilsætningsstoffer baseret på bly, tin, kadmium, krom VI og kviksølv og deres forbindelser?		
Indgår flygtige aromatiske forbindelser i mere end 1 vægt %?		
Indgår VOC (flygtige organiske forbindelser) ² i lim i mere end 3 vægt %?		
Indgår biocider eller biocidprodukter med henblik på at tilføre en desinficerende eller antibakteriel effekt?		

¹ Alkylphenolderivater defineres som stoffer der afspalter fra alkylphenoler ved nedbrydning.

² Flygtige organiske forbindelser defineres her som organiske forbindelser med et damptryk over 0,01 kPa, ved 20 °C. For produkter og råvarer under EU's direktiv (2004/42/EF), hvor damptryk ikke er angivet: Organiske stoffer med et begyndelseskogepunkt som er lavere end eller lig med 250 °C målt ved et normaltryk på 101,3 kPa.

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: